

Зеляк Виталий Григорьевич

НАДЛОМ ПОСЛЕ РЕКОРДОВ: ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1970-Х ГГ.

Статья посвящена опыту развития золотодобывающей промышленности Северо-Востока России во второй половине 1970-х гг., когда вслед за рекордными показателями последовал серьезный спад в работе. Установлены факторы, предопределившие снижение объемов добычи валютного металла в регионе. Особый акцент сделан на техническом перевооружении объединения Северовостокзолото на основе тяжелых бульдозеров импортного производства. Особое внимание уделено проблемам охраны труда и охране природы на горных работах в регионе. Сопоставлены результаты золотодобычи в девятой и десятой пятилетках. Определены роль и значение Северовостокзолото в структуре Министерства цветной металлургии, Союззолото, золотодобывающей промышленности СССР в целом.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2013/12-3/17.html

Источник

Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики

Тамбов: Грамота, 2013. № 12 (38): в 3-х ч. Ч. III. С. 76-79. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2013/12-3/

© 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: voprosy_hist@gramota.net

УДК 93/94

Исторические науки и археология

Статья посвящена опыту развития золотодобывающей промышленности Северо-Востока России во второй половине 1970-х гг., когда вслед за рекордными показателями последовал серьезный спад в работе. Установлены факторы, предопределившие снижение объемов добычи валютного металла в регионе. Особый акцент сделан на техническом перевооружении объединения Северовостокзолото на основе тяжелых бульдозеров импортного производства. Особое внимание уделено проблемам охраны труда и охране природы на горных работах в регионе. Сопоставлены результаты золотодобычи в девятой и десятой пятилетках. Определены роль и значение Северовостокзолото в структуре Министерства цветной металлургии, Союззолото, золотодобывающей промышленности СССР в целом.

Ключевые слова и фразы: золотодобыча; Северовостокзолото; Магаданская область; Чукотка; старательство; охрана труда; охрана природы; десятая пятилетка.

Зеляк Виталий Григорьевич, к.и.н., доцент

Северо-Восточный государственный университет (г. Магадан)

zelyak75@mail.ru

НАДЛОМ ПОСЛЕ РЕКОРДОВ: ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1970-Х ГГ. ©

Характеризуя экономику СССР в годы десятой пятилетки, исследователи наряду с очевидными достижениями констатируют, что к концу 1970-х гг. громадные инвестиции в строительство промышленных предприятий, в амбициозные проекты не давали отдачи, нарастал «долгострой». Страна все больше оказывалась в зависимости от экспорта углеводородов, прибыль от которого во многом обеспечивала стабильность социально-экономического развития [8, с. 333]. Важная роль сохранялась и за так называемым «валютным металлом» – золотом. Среднегодовая мировая цена на золото во второй половине 1970-х гг. возросла с 124,8 до 614,5 долл. за тройскую унцию [1, с. 236]. Используя благоприятную конъюнктуру, за 1976-1980 гг. СССР экспортировал 1,5 тыс. т золота, большая часть которого была потрачена на закупку продовольствия. Золотой запас страны в соответствии с данными, приведенными в работе Р. Г. Пихои, снизился за этот период в два раза – с 1 тыс. т в 1976 г. до 502 т в 1980 г. [8, с. 332]. Для восполнения масштабных расходов государство требовало от золотодобывающих подразделений добывать максимально возможное количество металла. Важную роль в увеличении золотого запаса страны играл Северо-Восток России / РСФСР (в границах современной Магаданской области и Чукотского автономного округа), который и во второй половине 1970-х гг. оставался самым крупным продуцентом золота в СССР и РСФСР. Однако в этот период в регионе произошел серьезный спад добычи.

В предшествующие годы девятой пятилетки объединение Северовостокзолото, осуществлявшее разработку недр Северо-Востока, добилось рекордных для себя показателей. В 1973 г. было получено 80,33 т металла, а в 1974 г. достигнут исторический максимум за всю историю добычи золота на Северо-Востоке – 83,18 т. Однако уже в 1975 г. последовало снижение добычи на 9,5 т [3, с. 77-78].

Первые годы десятой пятилетки (1976-1980 гг.) характеризовались стабилизацией извлечения золота на уровне 73,6-73,7 тонн в 1976 г. и в 1977 г., но в 1978 г. вновь последовало серьезное падение добычи на 9,7 т (до 64 т). В 1979 г. горнякам Северо-Востока удалось несколько улучшить результат (65,94 т), однако итог 1980 года составил только 61,93 т. В целом за годы десятой пятилетки объединение Северовостокзолото добыло почти на 55 т золота меньше, чем за годы девятой пятилетки [2, д. 1655, л. 3-10, д. 1795, л. 4-11, д. 1922, л. 4-11, д. 2047, л. 53-60, д. 2156, л. 4-11]. Таким образом, после рекордов в золотодобывающей промышленности Северо-Востока последовал надлом, который наряду с другими факторами повлиял на снижение общих результатов добычи золота в СССР и РСФСР. Изучение опыта развития крупнейшего золотодобывающего региона страны в трудный для него период во второй половине 1970-х гг. является весьма актуальной задачей. В историографии данная проблема практически не разрабатывалась.

Во второй половине 1970-х гг. в отечественной золотопромышленности продолжились организационные преобразования, начатые на рубеже 1960-х – 1970-х гг. Северовостокзолото в 1976 г. вошло в состав Всесоюзного объединения золотодобывающей промышленности Союззолото Министерства цветной металлургии СССР (МЦМ) и в начале 1977 г. получило статус Северовосточного производственного золотодобывающего объединения (Северовостокзолото) [Там же, д. 1592, л. 123, д. 1759, л. 29-36]. В составе объединения находились 12 горно-обогатительных комбинатов с 27-ю приисками, кроме этого в ведении объединения имелись еще два прииска и один рудник, не подчинявшихся ни одному комбинату. Девять горно-обогатительных комбинатов специализировались на добыче золота, два – на добыче олова и один (Иультинский) осуществлял добычу олова, вольфрама и золота. Прииски, крупные карьеры и другие горные подразделения в составе комбинатов функционировали на правах производственных единиц. Однако результаты реорганизации не показали более высокой эффективности управления горным производством по сравнению с предшествовавшей организационной структурой. Также в ходе организационных преобразований серьезно пострадали маркшейдерская и обогатительная службы, что незамедлительно привело к ухудшению качественных показателей работы горных предприятий.

Во второй половине 1970-х гг. на основе разработки золотосеребряных месторождений в горнодобывающем комплексе Северо-Востока сформировалась новая специализация – промышленная добыча серебра. Необходимо отметить, что попутная добыча серебра в значительных объемах велась на Северо-Востоке и ранее. После большой подготовительной работы в 1978 г. заработал Карамкенский горно-обогатительный комбинат. В 1980 г. вступил в строй крупный Дукатский комбинат [Там же, д. 1874, л. 190, д. 2015, л. 107]. Основным металлом Дукатского комбината являлось серебро, золото извлекалось как попутный металл. Датой рождения новой серебродобывающей отрасли, по мнению исследователей, можно считать 1976 г., когда руда Карамкенского месторождения была обработана на золотоизвлекательной фабрике рудника им. Матросова, и кроме золота было получено 734 кг серебра [5, с. 307]. В 1980 г. промышленная серебродобыча в Северовостокзолото достигла 44 т [2, д. 2156, л. 12].

В 1978 г. последовал срыв выполнения государственного плана золотодобычи. В этот год было получено золота почти на 9,7 т золота меньше, чем в 1977 г. Генеральный директор Северовостокзолото Д. Е. Устинов одну из главных причин провала видел в неэффективной работе Северо-Восточного территориального геологического управления Министерства геологии и охраны недр РСФСР, которое за 1971-1978 гг. передало горнякам только 58% запланированных запасов. Кроме этого, на приисках в течение многих лет снижалось среднее содержание золота, а мощность торфов, наоборот, возрастала. Программа большинства приисков ежегодно на 20-30% базировалась на забалансовых запасах. Нередко данные геологоразведки не подтверждались на практике.

Справедливой критике Д. Е. Устинов подвергал и так называемую осенне-зимнюю промывку, которую объединение вынуждено было проводить для успешного завершения плана в четвертых кварталах в условиях сильных холодов. При этом стоимость добываемого золота возрастала в 4-5 раз, а производительность труда заметно снижалась. Другое негативное следствие заключалось в том, что прииски в период осенне-зимней промывки не вели вскрышу накопленных за лето теплых торфов и своевременную подготовку шахтных полей, так как все бульдозеры и горнорабочие были заняты на добыче металла. В результате к началу следующего года имевшиеся запасы песков оказывались промытыми, а новые площади неподготовленными [9, д. 3235, л. 8-10]. Одним из последствий срыва золотодобычи в 1978 г. стала смена руководства объединения. На посту генерального директора Дмитрия Ефимовича Устинова весной 1979 г. сменил Александр Васильевич Погребной.

В годы десятой пятилетки активно проводилось техническое перевооружение золотопромышленности Северо-Востока мощной импортной землеройной техникой, а также оборудованием и машинами отечественного производства. Массовым стало использование тяжелых бульдозеров марок Д-9Н (Caterpillar) мощностью 410 лошадиных сил и 41-В (Fiat-Allis) мощностью 524 лошадиных сил. В общем объеме бульдозерных работ объединения Северовостокзолото в 1980 г. удельный вес импортных машин составил более 51%. Из отечественного оборудования в эксплуатацию были введены высокопроизводительные станки шарошечного бурения 2СБШ-200 и СБШ-250, расширялось использование в качестве карьерного автотранспорта большегрузных БелАЗов [Там же, д. 5549, л. 19-21]. Аналогичный процесс масштабного технического перевооружения золотодобывающей промышленности одновременно шел и в соседней Якутии [4, с. 99]. Отечественное тракторостроение не справилось с задачей создания тяжелого бульдозера для работы в условиях Крайнего Севера. Бульдозер Т-330 Чебоксарского тракторного завода, по оценке специалистов Северовостокзолото, показал низкую надежность, особенно был мал моторесурс дизеля, узлы ходовой части трактора по времени не укладывались в требования государственных стандартов [9, д. 5549, л. 19-21].

Во второй половине 1970-х гг. на Северо-Востоке, несмотря на существенный спад добычи валютного металла, на золотодобыче наблюдался рост численности трудящихся. Так, в 1976 г. среднесписочная численность работников Северовостокзолото составила 65,5 тыс., в том числе промышленно-производственный персонал – 38366 чел., из них 26614 работников были заняты на золотодобыче и 4465 – на добыче олова и вольфрама. В 1980 г. среднесписочная численность персонала Северовостокзолото увеличилась до 69,4 тыс. чел., в том числе промышленно-производственного персонала до 40918 чел., из них 29798 работников трудились на золотодобыче и 3854 – на добыче олова и вольфрама. Таким образом, промышленно-производственный персонал золотодобывающих предприятий за этот период увеличился на 3184 чел., что объяснялось, прежде всего, вводом в эксплуатацию двух горно-обогатительных комбинатов и дальнейшим усложнением горных работ. Персонал оловянно-вольфрамовых предприятий уменьшился на 611 чел. [2, д. 1642, л. 172; 9, д. 5540, л. 168]. Численность промышленно-производственного персонала Союззолото в 1980 г. составила 104896 чел., то есть удельный вес Северовостокзолото по этой категории составил 39% [9, д. 4898, л. 37].

Динамично развивалось и старательство. Удельный вес золота, добытого артелями, составил по объединению Северовостокзолото в среднем за вторую половину 1970-х гг. 25,4%. В 1976 г. в объединении работало 113 артелей с 5029-ю членами, в том числе 4347 чел. на золоте и 682 чел. на оловодобыче. В 1980 г. на добыче золота работало 79 артелей со списочным составом 5200 чел., на добыче олова и вольфрама – 12 артелей с 1065-ю членами. На золотодобыче при уменьшении годовых объемов за этот период число старателей возросло на 853 чел., на олове с вольфрамом увеличение составило почти 400 чел. Старатели не входили в персонал Северовостокзолото, но уже составляли значительную часть трудовых ресурсов горнодобывающей промышленности региона. Так, в 1980 г. их численность на золотодобыче составила 17,45% по отношению к промышленно-производственному персоналу на государственных работах [2, д. 1642, л. 74; 9, д. 5549, л. 14]. В 1980 г. в системе Союззолото работало 169 артелей, то есть на долю Северо-Востока приходилось 54% артелей [9, д. 4908, л. 5]. Деятельность и заработки старателей на Северо-Востоке, как и в других золотодобывающих регионах страны, находилась под пристальным надзором объединения партийных и компетентных органов [6].

В отношении работников Северовостокзолото действовала развитая система материального поощрения через фонд материального поощрения, фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства и другие.

Важным нововведением в конце 1970-х стала широкая практика продажи передовикам производства автомобилей («Жигули», «Москвич», «Запорожец») в личное пользование за наличный расчет. Данная мера вызвала повышенный интерес и у старателей, поэтому вскоре и для артелей стали выделять автомобили при условии перевыполнения ими планов добычи золота и олова.

Как и в предыдущий период, несмотря на принимавшие меры, не удалось справиться с проблемой хищения металла. Так, по отчетным данным Северовостокзолото за 1976-1980 гг., поступление (оприходование) золота, конфискованного компетентными органами и военизированной охраной объединения, составило 150 кг.

Во второй половине 1970-х гг. в Северовостокзолото проводилась дальнейшая работа по улучшению условий труда. На отдельных приисках из алюминиевых панелей строились профилактории для ремонта тяжелых машин. В помещениях внедрялся подогрев воздуха и тепловые завесы около входных дверей в зимнее время. На многих отдаленных горных объектах монтировались краны марки КРР для производства ремонтов землеройной техники. Рабочие доставлялись к месту работы и обратно на автобусах, на полигоны и шахты регулярно доставлялись горячие обеды. На тяжелых работах женский труд уже не применялся, на горных работах женщины были заняты в основном на обслуживании компрессорных установок, опробовании полезных ископаемых, съемке металлосодержащего концентрата [9, д. 929, л. 82].

Расходование средств на охрану труда в объединении Северовостокзолото в 1976-1980 гг. составило весьма значительную сумму – 45,3 млн руб., в том числе на предупреждение несчастных случаев – 17,9 млн, на предупреждение заболеваний – 12,2 млн, на общее улучшение условий труда – 15,2 млн [Там же, д. 929, л. 91, д. 2065, л. 86, д. 3235, л. 111, д. 4401, л. 105, д. 5549, л. 92]. Однако проблема оставалась весьма острой. Общее число пострадавших при производственном травматизме в объединении за 1976-1980 гг. составило 2191 чел., в том числе с тяжелым исходом – 163 чел., со смертельным – 117 чел. Коэффициент частоты в среднем за пятилетие составил 6,9, коэффициент тяжести – 32,54. И если по общему числу пострадавших и числу пострадавших с тяжелым исходом имела тенденция к снижению, то с уменьшением смертельного травматизма заметных успехов добиться не удалось, и ежегодно несчастные случаи на горном производстве уносили жизни 22-24 чел. Весьма высоким оставался уровень травм, полученных в состоянии алкогольного опьянения.

Большое внимание уделялось профилактике профессиональных заболеваний, проводились обязательные медосмотры горняков, внедрялось пылеулавливающее и пылеподавляющее оборудование, индивидуальные средства защиты, использовались буровые молотки специальных конструкций для предупреждения виброболезни. Тем не менее, во второй половине 1970-х гг. в Северовостокзолото было выявлено более 380-ти случаев профессиональной заболеваемости. На первом месте по распространенности, как и ранее, находились пневмокониозы, на втором – виброболезни [Там же, д. 929, л. 91, д. 3235, л. 111, д. 4401, л. 105, д. 5549, л. 92].

В отличие от предыдущего периода, намного больше внимания объединение Северовостокзолото стало уделять охране природы, под которой на практике в то время подразумевались водоохранные мероприятия. В 1976-1980 гг. для предотвращения загрязнения водоемов промышленными отходами за счет средств основной деятельности Северовостокзолото было израсходовано 19,4 млн руб., выполнено более 20,7 млн м³ земляных работ (илоотстойники, шламонакопители, дамбы, плотины) [Там же, д. 929, л. 37, д. 2065, л. 26, д. 3235, л. 38, д. 4401, л. 36, д. 5549, л. 55]. По отчетным данным объединения, удельный вес промывочных установок, работавших на замкнутой оборотной системе водоснабжения, удалось увечить с 55% в 1976 г. до 80% в 1980 г. Принятые меры позволили улучшить экологию рек Колыма, Анадырь и других. Заметного прогресса удалось достичь по оборудованию хвостохранилищ. Однако, даже по оценке самого руководства Северовостокзолото, степень загрязненности вод продолжала оставаться высокой. Многие промывочные приборы, почти все драги, большое число заводских цехов и автобаз продолжали наносить экологический ущерб водоемам региона.

Еще в начале десятой пятилетки СМ СССР и МЦМ потребовали от хозяйственных организаций и предприятий, разрабатывавших месторождения полезных ископаемых, принять действенные меры по рекультивации нарушенных в результате их деятельности земель [2, д. 1593, л. 269-272]. Для объединений и предприятий МЦМ была введена ежегодная отчетность о рекультивации земель, снятии и использовании плодородного слоя почвы. Также в 1976 г. был принят Кодекс РСФСР о недрах, содержащий соответствующие положения о рекультивации, на соблюдении которых настаивали органы центрального управления. Однако в Северовостокзолото, как и в большинстве других золотодобывающих подразделений страны, к масштабным работам по рекультивации не приступили. К проблеме исследования рекультивации земель на разработке вечномерзлых россыпей Северовостокзолото подключило подведомственный ему институт золота и редких металлов ВНИИ-1 (г. Магадан). В 1979 г. институтом были разработаны удельные показатели землекосты нарушений различными видами горных работ, организован опытный участок рекультивации на прииске «Экспериментальный», проведены полевые исследования теплового режима рекультивированных земель [9, д. 4401, л. 41]. При этом положительный опыт, о котором было известно и в Северовостокзолото, имелся. Большие работы по рекультивации были проведены в объединениях Уралзолото и Южуралзолото.

Особое значение руководство Северовостокзолото придавало масштабному строительству благоустроенного жилья, дальнейшему развитию социальной инфраструктуры приисковых районов. В 1980 г. в среднегодовом исчислении Северовостокзолото располагало фондом общей жилой площади в 895,4 тыс. м² (34,4% жилого фонда Союззолото), на которой проживало 134,4 тыс. чел. Обеспеченность одного проживавшего составляла 10,4 м² общей и 6,7 м² жилой, при норме по РСФСР 13,5 общей и 9 м² жилой. На отдельных горных предприятиях обеспеченность жилплощадью была еще меньше (до 5,4 м² на одного человека в Комсомольском горно-обогательном комбинате на Чукотке). Объединение осуществляло масштабную программу по ликвидации бараков. Так, за 1980 г. было ликвидировано 7248 м² общей площади барачного типа, снесено 3591 м² аварийного и ветхого жилья, переселено в благоустроенные свыше 760 чел. Тем не менее,

в бараках и ветхих зданиях проживало еще 23 тыс. чел., а при наличии других очередников потребность в жилье была еще более значительной. Северовостокзолото содержало 135 детских дошкольных учреждений с фактическим посещением 13400 детей, при этом неустroенными в детские ясли и сады оставалось свыше 4 тыс. детей. Также имелось 11 пионерских лагерей на 2330 мест в одну смену. В 1980 г. в них было оздоровлено 4125 детей [Там же, д. 4908, л. 32, д. 5549, л. 124-126].

Таким образом, в результате происшедшего надлома, во второй половине 1970-х гг. на Северо-Востоке было добыто 339,16 т золота, что было почти на 55 т меньше, чем в период рекордов первой половины 1970-х гг. На Колыме снижение составило 37,92 т, на Чукотке – 16,75 т. Соседнее объединение Якутзолото проработало во второй половине 1970-х гг. более стабильно. Общая добыча золота в десятой пятилетке составила 177,9 т, что было на 11,6 т больше, чем в девятой. Хотя и в Якутии проявилась тенденция постепенного снижения годовой добычи с 36-ти до 34,4-х тонн.

В Северовостокзолото во второй половине 1970-х гг., по сравнению с первой половиной 1970-х гг., на 28,87 т уменьшилась добыча золота из подземных песков, на 9,65 т снизилась добыча из техногенных россыпей, на 8,29 т уменьшилась добыча из открытых песков, дражная добыча упала на 8,15 т, старательская – на 7,95 т. Увеличилась только добыча рудного золота, что было обусловлено вводом в строй Карамкенского комбината – рост составил 8,44 т [2, д. 1655, л. 3-10, д. 1795, л. 4-11, д. 1922, л. 4-11, д. 2047, л. 53-60, д. 2156, л. 4-11].

Вскрыша торфов по Северовостокзолото в десятой пятилетке возросла на 134,7 млн м³, промывка песков на промприборах – на 8 млн м³. Так, если в первой половине 1970-х гг. на открытых работах государственным способом для добычи 1 г золота требовалось вскрыть 1,3 кубометра торфов и промыть 0,6 кубометров песков, то во второй половине 1970-х гг. необходимо было вскрыть уже 2,1 кубометра торфов (в 1,6 раз больше) и промыть 0,77 кубометров песков (на 28% больше). Эти неблагоприятные факторы только частично компенсировались за счет масштабного внедрения мощной землеройной техники, более совершенных конструкций промприборов и технологий добычи. Средняя себестоимость 1 г золота в Северовостокзолото во второй половине 1970-х гг. составила 7,45 руб., что было в 1,6 раза больше, чем в первой половине 1970-х гг. В 1,76 раза (до 4,05 руб.) увеличилась и средняя себестоимость 1 г старательского золота.

Несмотря на значительный спад, Северовостокзолото сохраняло в общегосударственной золотодобыче передовые позиции. Производство золота в СССР за 1976-1980 гг. составило 1363 т, в том числе по Министерству цветной металлургии – 1152 т (в том числе 199 т рудного, 634 т россыпного и 288 т старательского). Из общего объема золота все подразделения Союззолото добыли 768 т валютного металла [7, с. 149-150]. Таким образом, удельный вес Северовостокзолото в общесоюзной добыче составил 24,9%, то есть каждая четвертая тонна золота. Удельный вес Северовостокзолото в системе МЦМ составил 29,4% и 44,2% по Союззолото. По видам (от результата МЦМ) Северо-Восток во второй половине 1970-х гг. добыл 37,04% россыпного, 38,8% старательского и 7,3% рудного золота.

Список литературы

1. Борисов С. М. Золото в современном мире. М.: Наука, 2006. 247 с.
2. Государственный архив Магаданской области (ГАМО). Ф. Р-264. Оп. 1.
3. Зеляк В. Г. Рекорд «валютного цеха» страны: золотодобывающий комплекс Северо-Востока России в первой половине 1970-х гг. // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2013. № 3 (29). Ч. 1. С. 75-78.
4. Золотая Якутия: 80 лет отрасли. М.: Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 2004. 200 с.
5. Золото России. М.: Экос, 2002. 722 с.
6. Кочегарова Е. Д. Старатели в советской золотодобывающей промышленности: становление социально-правового статуса [Электронный ресурс] // Современные исследования социальных проблем: электронный научный журнал. 2013. № 6. URL: <http://journal-s.org/index.php/sisp/article/view/6201334> (дата обращения: 25.10.2013).
7. Лешков В. Г. Российское золото – государственная и старательская добыча (1917-2007). М.: Горная книга, 2008. 206 с.
8. Пихоя Р. Г. СССР: История власти. 1954-1991. М.: Изд-во РАГС, 1998. 684 с.
9. Российский государственный архив экономики (РГАЭ). Ф. 386. Оп. 4.

BREAK-DOWN AFTER RECORDS: GOLD MINING INDUSTRY OF THE NORTH-EAST OF RUSSIA IN THE SECOND HALF OF THE 1970S

Zelyak Vitalii Grigor'evich, Ph. D. in History, Associate Professor
Northeastern State University in Magadan
zelyak75@mail.ru

The article is devoted to the experience of gold mining industry development in the North-East of Russia in the second half of the 1970s, when record-breaking figures were followed by severe recession in work. The factors that predetermined the decrease in metal currency mining volume in the region are ascertained. Particular emphasis is placed on the technical reunification of Severovostokzoloto union on the basis of heavy tractors import production. Special attention is paid to the problems of labour and nature protection while mining in the region. The results of gold mining in the ninth and tenth five-year plans are compared. The role and importance of Severovostokzoloto in the structure of the Ministry of Nonferrous Metallurgy, Soyuzzoloto, and the gold mining industry of the USSR as a whole are determined.

Key words and phrases: gold mining; Severovostokzoloto; Magadan; Chukotka; gold prospecting; labour protection, nature protection; tenth five-year plan.