

JEL classification: N94, P21, R11

УДК 94(571.53)

DOI 10.17150/2308-2488.2023.24(1).60-74

Г.А. Цыкунов

Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация

Население Братско-Усть-Илимского комплекса: история формирования и современная демографическая ситуация

Аннотация. Рассматриваются исторические и современные проблемы населения Братско-Усть-Илимского ТПК, расположенного в Среднем Приангарье Иркутской области. Выделяются основные этапы заселения территории, связанного с хозяйственным освоением региона. Отмечается особая роль государства в привлечении и расселении населения, оказании финансовой, материальной и иной помощи переселенцам. Основное внимание уделяется формированию населения Братско-Усть-Илимского комплекса в советский период. Выявляется взаимосвязь между процессами промышленного развития региона и демографическими процессами. Это подтверждается динамикой численности населения, которая тесным образом связана с основными этапами формирования ТПК. Исследуются особенности естественного и механического движения населения, их удельный вес в динамике численности населения. Показано влияние промышленного комплекса на урбанистическое развитие региона, приведшее к резкому сокращению сельского населения. В статье анализируется современная демографическая ситуация, характеризующаяся большим миграционным оттоком и естественной убылью населения, что в конечном итоге сказалось на прогрессирующем снижении общей численности населения ТПК.

Ключевые слова. Сибирь, Братско-Усть-Илимский комплекс, моногорода, население, трудовые коллективы, естественное, миграционное движение, урбанизация.

Информация о статье. Дата поступления 27 декабря 2022 г.; дата принятия к печати 3 марта 2023 г.; дата онлайн-размещения 27 марта 2023 г.

G.A. Tsykunov

*Baikal State University,
Irkutsk, the Russian Federation*

Population of the Bratsk-Ust-Ilimsk Complex: The Making and Current Demographic Situation

Abstract. The article deals with the historical and current problems of the population of the Bratsk-Ust-Ilimsk territorial production complex, located in the Middle Angara region of the Irkutsk region. The main stages of the settlement of the territory associated with the economic development of the region are singled out. The author notes the special role of the state in attracting and resettling the population, providing financial, material and other assistance to migrants. The author focuses on the formation of the population of the Bratsk-Ust-Ilim complex in the Soviet period, reveals the relationship between the processes of industrial development of the region and demographic processes. This is confirmed by the dynamics of the population, which is closely related to the main stages in the formation of the territorial production complex. The article examines the features of the natural and mechanical movement of the population, their share in the dynamics of the population, the impact of the industrial complex on the urban development of the region, which led to a sharp reduction in the rural population. The article analyzes the current demographic situation, characterized by a large migration outflow and natural population decline, which ultimately affected the progressive decline in the total population of the territorial production complex.

Keywords. Siberia, Bratsk-Ust-Ilimsk complex, monotowns, population, labour collectives, natural and migratory movement, urbanization.

Article info. Received December 27, 2022; accepted March 3, 2023; available online March 27, 2023.

Демографическое развитие сибирских регионов исторически проходило в контексте их хозяйственного освоения. Присоединение Сибири к России положило начало длительной колонизации ее территории, которая сопровождалась политическими и экономическими интересами государства. Первыми землепроходцами были казаки, стрельцы, крестьяне-переведенцы, раскольники, хозяйственной деятельностью которых являлось пушное предпринимательство. Следующий этап заселения Сибири связан с промышленным развитием региона, прежде всего с горной отраслью. Постройка Сибирской железной дороги позволила обеспечить массовое переселение крестьян. В связи с этим издаются законодательные акты Российской империи, позволяющие изъятие для надобностей переселенцев отдельных земель, с проживающими на них коренными народами.

Примером государственного подхода к хозяйственному освоению и заселению новых территорий является переселенческая политика аграрной реформы П.А. Столыпина, которая предусматривала перемещение крестьян из западных губерний империи в восточные районы страны, прежде всего в Сибирь. Переселение крестьян в Сибирь проходило на основе надлежащей нормативно-правовой базы, предусматривающей организационные и финансовые составляющие. На ее основе в Иркутской губернии действовали губернский Заведующий землеустройством и переселением, Иркутское губернское управление (отделение крестьянское), а также уездные поземельно-устроительные отряды, занимавшиеся изысканием и определением земельных наделов. Переселенцы получали денежные ссуды на хозяйственные нужды, им предоставлялись семенной материал, домашние животные, различный сельскохозяйственный инвентарь. В Иркутскую губернию переселялись крестьяне из Смоленской, Могилевской, Витебской, Волынской

губерний. Наибольший приток переселенцев в Иркутскую губернию пришелся на 1908–1910 гг. За этот период в регион прибыло 7 614 семей с общим числом 22 140 душ. Однако часть переселенцев из-за различных хозяйственных трудностей, невозможности приспособиться к новым условиям жизни, суровых природно-климатических условий возвратилась обратно. Так, в 1910 г. из прибывших 2 246 семей 373 вернулись в прежние места пребывания¹.

В период советской индустриализации началось масштабное хозяйственное освоение новых районов Сибири, которое сопровождалось массовым перемещением населения. Примером подобной государственной политики служит создание Урало-Кузнецкого промышленного комбината, положившего начало урбанистическому развитию и росту населения Западной Сибири. Однако крупномасштабное развитие производительных сил Сибири, рост численности населения происходили в послевоенные десятилетия. В этот период советская экономика обогащается теорией и практикой создания территориально-производственных комплексов (ТПК) как одной из форм территориальной организации народного хозяйства. В СССР в 1960–1980-х гг. проходило формирование и развитие 15 ТПК, из них шести в Сибири — Западно-Сибирского, Братско-Усть-Илимского, Саянского, Южно-Якутского, НижнеАнгарского, Канско-Ачинского.

Из них только Братско-Усть-Илимский считается единственным, формирование которого было завершено к началу 1980-х гг. Он расположен на территории Братского, Усть-Илимского и Нижнеилимского районов Иркутской области, географически именуемой Средним Приангарьем. Создание Братско-Усть-Илимского комплекса было вызвано наличием уникальных гидроэнергетических ресурсов реки Ангары, огром-

¹ Государственный архив Иркутской области (ГАИО). Ф. 171. Оп. 1. Д. 25. Л. 34.

ных запасов древесины, крупнейшего в Сибири железорудного бассейна. С вводом в строй основных производственных мощностей этот ТПК обеспечивал выпуск третьей части промышленной продукции Иркутской области. В 1975 г. в Вене опыт развития Братско-Усть-Илимского комплекса рассматривался Международным институтом прикладного системного анализа и получил высокую оценку специалистов.

Создание Братско-Усть-Илимского комплекса проходило на необжитой территории с мелкими населенными пунктами в долинах рек Ангары и Илим, где имелись очаги земледелия. Формирование населения Среднего Приангарья тесным образом связано с процессами хозяйственного освоения региона и формированием ТПК. В связи с этим можно выделить три основных периода в формировании его населения и трудовых ресурсов.

Первый период (1925–1939 гг.) относится к начальному этапу научного изучения и проектной подготовки региона к хозяйственному освоению. В 1939 г. здесь проживало около 44,5 тыс. чел. сельского населения, из них более половины в пределах Братского района.

Второй период (1939–1959 гг.) отмечается резким ростом населения, вызванным началом строительства Братского гидроузла и крупных промышленных предприятий. По данным переписи населения 1959 г. на территории формирующего ТПК проживало 155,7 тыс. чел., что составляло 12,7 % населения Иркутской области. В новом городе Братске и рабочих поселках проживало 53 % всего населения, что свидетельствовало о начале урбанистического развития региона.

Третий период (1959–1991 гг.) характеризуется значительными изменениями в динамике численности населения, его половозрастной структурой, соотношением естественного и механического прироста населения, формированием трудовых ресурсов. Подобный демографический процесс был обусловлен

интенсивным хозяйственным развитием региона, завершившимся созданием и функционированием Братско-Усть-Илимского комплекса. В 1991 г. его население составляло 581,2 тыс. чел. [1, с. 43–44].

Изучение демографических процессов на территории ТПК зависит от анализа источников роста населения. В качестве их выступают естественное и механическое движение населения. Особенностью естественного движения населения являлось повышение уровня прироста по сравнению с соответствующим уровнем Иркутской области, о чем свидетельствуют данные таблицы.

**Естественное движение населения
Братско-Усть-Илимского ТПК и Иркутской области
в 1970–1990 гг., чел.**

Год	На 1 000 чел. населения					
	Родившихся		Умерших		Естественный прирост	
	ТПК	об- ласть	ТПК	область	ТПК	область
1970	22,1	17,4	5,1	7,6	17,0	9,8
1975	20,4	19,1	5,5	8,7	14,9	10,4
1980	21,2	19,6	6,6	10,0	14,6	9,6
1985	19,5	19,3	6,8	9,7	12,7	9,4
1990	15,7	15,8	7,4	7,8	9,6	6,1

Источник: [1, с. 46].

Более высокая рождаемость и меньшая смертность объясняется высоким уровнем молодых возрастов в общей структуре населения ТПК. В начале 1970-х гг. город Братск занимал первое место в СССР по рождаемости на 1 000 чел. населения. Однако в середине 1980-х гг. демографическая ситуация стала меняться, что было связано с уменьшением коэффициента брачности, увеличением доли пожилых людей. В итоге стала складываться прогрессирующая тенденция к сокращению рождаемости, когда данный показатель почти сравнился с областным.

Приток населения в Среднее Приангарье был вызван начавшимся в середине 1950-х гг. процессом строительства Братского и Усть-Илимского гидроузлов, крупнейших предприятий цветной металлургии, целлюлозно-бумажной и горно-обогатительной промышленности.

Демографический и трудовой потенциал Иркутской области не был в состоянии обеспечить рабочей силой новые стройки. Районы пионерского хозяйственного освоения стали центрами миграции населения, которое прибывало из многих областей, краев, автономных и союзных республик. Согласно обобщенным данным новосибирского ученого А.А. Долголюка, 9,9 % рабочих промышленности и строительства Братско-Усть-Илимского ТПК являлись уроженцами Западной Сибири; 33,2 % — Восточной, в том числе 24,3 % — Иркутской области; 37,4 % родились в Европейской части страны; 10,8 % — на Урале, 3,5 % в Средней Азии и Казахстане; 3,3 % — на Дальнем Востоке и 1,9 % в других местностях [2, с. 66]. Таким образом, приведенная статистика свидетельствует о том, что в районах Братско-Усть-Илимского комплекса преобладало внутрисибирское движение населения, доля которого составляла 43 % всего объема миграции.

Рост населения отмечается, прежде всего, в периоды крупного промышленного строительства и освоения вновь вводимых производственных мощностей. В первой половине 1970-х гг. в промышленные узлы ТПК ежегодно прибывало примерно 40–55 тыс. чел. И наоборот, отток населения происходил по мере завершения формирования комплекса. Так, если в 1970 г. количество выбывших на 100 прибывших составляло 82,3 чел., то в 1988 г. — уже 98,0. Подобная статистика объясняется сокращением спроса на строителей и эксплуатационников, а также стабилизацией трудовых коллективов.

Возникает необходимость в решении вопроса о соотношении естественного и миграционного дви-

жения в динамике роста населения комплекса. Этот показатель находился в зависимости от основных этапов формирования комплекса. В 1970 г. в период сооружения всех крупнейших промышленных объектов удельный вес миграционного потока в общем приросте населения составлял 74,8 %, то в 1985 г., с завершением основного строительства, этот показатель составлял уже 37,4 % [1, с. 47].

Для районов нового хозяйственного освоения отличительной чертой в возрастной структуре населения являлся большой удельный вес молодых возрастов и трудоспособного населения. Так в 1970 г. в возрастной структуре населения Братско-Усть-Илимского комплекса удельный вес лиц моложе трудоспособного возраста составлял 33,4 %, в трудоспособном возрасте — 60,9 %, тогда как по Иркутской области эти показатели выглядели соответственно — 31,8 % и 58,1 %. Значительные особенности наблюдались в соотношении удельного веса мужского и женского населения. В начальный период формирования ТПК вполне закономерным выглядело преобладание доли мужчин, что объясняется спецификой строительных работ, отсутствием необходимых объектов социальной сферы. По переписи населения 1959 г. на территории Среднего Приангарья на 1 000 мужчин приходилось 623 женщины, в 1970 г. — 974, в 1979 г. — 1 008, в 1989 г. — 1 019. Та же статистика отмечает, что равновесие в численности мужского и женского населения наступила примерно в середине 1970-х гг., когда были сформированы основные параметры промышленной и социальной инфраструктуры [1, с. 49].

Мобилизирующее влияние на рост населения Братско-Усть-Илимского комплекса оказали процессы формирования многотысячных трудовых коллективов. Эта работа проводилась местными органами власти и дирекциями строящихся предприятий. Именно этот период стал основным в росте численности насе-

ления промышленного комплекса. На начальном этапе создания Братско-Усть-Илимского ТПК большое значение имел организованный набор, который представлял собой вербовку рабочих в центральных районах страны и направление на стройки и предприятия. Однако в дальнейшем основной формой привлечения рабочих кадров становится прием на месте и по вызовам отделов кадров. Этой формой трудоустройства пользовались в основном жители Восточной Сибири. В 1970-х гг. широкое распространение получает общественный призыв как наиболее организованная форма привлечения молодежи в районы нового освоения. Этому способствовало принятие в 1977 г. совместного постановления бюро ЦК ВЛКСМ и коллегии Министерства энергетики СССР, определившее программу шефства комсомольских организаций над формированием Братско-Усть-Илимского ТПК. Только в г. Усть-Илимске находились три Всесоюзных ударных комсомольских стройки, на которых трудилось около тысячи человек.

Формирование крупного промышленного комплекса послужило основой для урбанистического развития региона. До начала промышленного освоения Среднего Приангарья здесь проживало только сельское население, за исключением небольшого рабочего поселка Заярск, с расположенной там местной пристанью. Начавшаяся урбанизация привела к строительству новых городов: Братска (1955 г.), Железногорска-Илимского (1965 г.), Вихоревки (1966 г.), Усть-Илимска (1978 г.). Все это обернулось крупным миграционным оттоком населения из сельской местности. В 1985 г. доля городского населения Братско-Усть-Илимского комплекса составлял 82,3 %. Урбанизация оказала влияние на динамику численности сельского населения всей Иркутской области. Так, если в 1956 г. удельный вес сельского населения области составлял 45 %, в 1970 г. — 28 %, то в 1990 г. — уже 19 % [3, с. 10].

Достигнутый уровень соотношения городского и сельского населения, выступая в качестве составной части хозяйственного развития региона, одновременно отражал уровень его комплексного развития. Под ним понимается пропорциональное развитие промышленного и сельскохозяйственного производства, а также социальной сферы. Однако на практике происходило форсированное промышленное развитие региона, одним из главных последствий которого стал ускоренный рост городского населения. Судьбу Братско-Усть-Илимского ТПК повторили и другие сибирские комплексы, формирование которых происходило на подобных малонаселенных и необжитых территориях. Современный подход к промышленному освоению новых месторождений топливно-энергетических ресурсов вообще не предусматривает формирование там постоянного населения. Отвергнутый при формировании Западно-Сибирского нефтегазового комплекса вахтовый метод освоения новых районов вновь получает практическое распространение при добыче нефти и газа. Накопленный советский опыт одновременного промышленного и урбанистического развития Сибири остается невостребованным в новых условиях хозяйствования.

Созданные на территории Братско-Усть-Илимского комплекса крупные промышленные производства обрели статус градообразующих предприятий, а городские поселения — моногородов. К данной категории можно отнести все города и рабочие поселки ТПК. Главной особенностью модели градообразования являлась прямая зависимость жизнеобеспечения городских поселений от экономического состояния местных предприятий. Переход к рынку, сопровождающийся структурными изменениями экономики, привел к остановке производства и банкротству многих градообразующих предприятий. Все это обернулось катастрофическими последствиями для социальной сферы новых горо-

дов. Подобные процессы вызвали миграционный отток населения за пределы промышленного комплекса. Одним из первых в подобной ситуации оказался г. Усть-Илимск, где остановка градообразующего предприятия — лесопромышленного комплекса — способствовала формированию мнения о бесперспективности города и отъезду его жителей. С годами миграционный отток населения набирал только новые обороты и обернулся для некогда благополучного Усть-Илимска демографической катастрофой. Численность населения, достигнув своего пика в 1995 г. — 111,3 тыс. чел., сократилась до 78,7 тыс. чел. в 2021 г.²

Подобные социально-демографические потрясения происходили и в самом крупном городе ТПК — Братске. Ликвидация крупнейшей в стране строительной организации Братскгэсстрой, насчитывавшей более 72 тыс. чел., а также Братского завода отопительного оборудования привела к безработице десятков тысяч местных жителей, большинство из которых стали уезжать из северного города. Если в 1989 г. население Братска составляло 286,4 тыс. чел., то на начало 2022 г. — уже 222,5 тыс. чел., сократившись на 22,3 %³. Если в советский период в числе главных причин миграции из Братска назывались недостатки жилищно-бытовых условий, неудовлетворенность заработной платой, то в последующее десятилетие к ним добавились сложные природно-климатические условия, неблагоприятная экологическая ситуация.

К миграционным проблемам добавились естественные потери, которые стали рекордными не только для Братско-Усть-Илимского комплекса, но и Иркутской области, которая уступала общероссийским

² Численность постоянного населения Иркутской области по муниципальным образованиям (на начало 2022 г.) // Федеральная служба государственной статистики по Иркутской области. URL: <https://irkutskstat.gks.ru> (дата обращения: 15.11.2022).

³ Там же.

показателям. Так, за период с 2000 по 2020 гг. количество родившихся в Российской Федерации увеличивалось в среднем за год на 0,8 %, тогда как по Иркутской области этот показатель составлял — 0,2 % [4]. Процессы естественной убыли населения в Иркутской области проходили с 1993 г. до 2008 г., когда начался перелом в естественном движении населения. Однако в г. Братске, Братском и Нижнеилимском районах продолжала оставаться естественная убыль населения, и только г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район еще сохраняли, хотя и незначительный прирост населения. С 2011 г. процессы естественной убыли населения охватывают почти всю территорию промышленного комплекса. Впервые по уровню рождаемости новые города уступают областным показателям. Так, в г. Братске на 1 000 населения рождалось 12,2 чел., в Усть-Илимске 12,1 чел., против 15,3 чел. по области⁴.

Статистические данные последнего пятилетия позволяют отследить современное состояние динамики численности населения. В 2019 г. в целом по Иркутской области естественная убыль населения в расчете на 1 000 населения составляла — 1,4, тогда как в Братске — 4,3, Усть-Илимске — 4,7, в Братском районе — 5,0, Усть-Илимском — 5,1, Нижнеилимском — 6,8⁵. Наибольшую озабоченность вызывает уровень смертности населения в новых городах: Братске и Усть-Илимске с их низким удельным весом населения в возрасте старше трудоспособного. В среднесрочной перспективе в этих городах следует ожидать увеличения доли пожилых людей в общей численности жителей, или так называемого демографического старения населения. Этому способствует и переезд в другие

⁴ Муниципальные образования Иркутской области : стат. сб. / Иркутскстат. Иркутск, 2012. Ч. 1. С. 26.

⁵ Численность постоянного населения Иркутской области по муниципальным образованиям // Федеральная служба государственной статистики по Иркутской области. URL: <https://irkutskstat.gks.ru> (дата обращения: 05.01.2020).

регионы выпускников средних общеобразовательных школ для получения профессионального образования, уменьшение числа заключенных браков.

Таким образом, динамика численности населения Братско-Усть-Илимского ТПК теснейшим образом связана с основными этапами его формирования, создания промышленной и социальной инфраструктуры. Демографическая статистика отмечает, что существует тесная зависимость между развитием экономики и динамической численностью населения. В 1971 г. численность населения Братско-Усть-Илимского комплекса составляла 350,7 тыс. чел., в 1981 г. — 504,1 тыс., в 1991 г. — 581 тыс. чел. Наибольший рост (30,4 %) отмечался в 1970-е гг., когда были построены и сданы в эксплуатацию все крупные энергетические и промышленные объекты. В 1980-х гг. население лишь возросло на 12,5 %, что объясняется завершением формирования ТПК и вступлением его в период постоянного функционирования [1, с. 44].

Прогрессирующее снижение численности населения начинается в конце 1990-х гг., когда сокращаются производственные мощности градообразующих предприятий. Миграционный отток населения сопровождался небывалой естественной убылью. В 2005 г. на территории ТПК проживало уже 503,6 тыс. чел.⁶. За последнее десятилетие в динамике численности населения Братско-Усть-Илимского комплекса продолжает оставаться устойчивая тенденция снижения численности постоянного населения. С 2012 г. по начало 2022 г. его население уменьшилось с 462,4 тыс. чел. до 407,9 тыс. чел. или на 11,8 %⁷.

⁶ Административно-территориальное деление и численность населения Иркутской области : стат. сб. Иркутск, 2005. С. 20–21.

⁷ Численность постоянного населения Иркутской области по муниципальным образованиям (на начало 2022 г.) // Федеральная служба государственной статистики по Иркутской области. URL: <https://irkutskstat.gks.ru> (дата обращения: 15.11.2022).

Таким образом, исторический опыт формирования населения Братско-Усть-Илимского комплекса отражает общие тенденции и особенности индустриально-урбанистического освоения новых районов Сибири и Дальнего Востока. В условиях советской плановой экономики удалось привлечь на новые стройки и предприятия сотни тысяч людей, создать для них необходимые условия для проживания. Повышенный районный коэффициент к заработной плате являлся важным стимулом трудиться в сложных природно-климатических условиях. Однако в современных экономических условиях нужна новая государственная политика по привлечению и закреплению населения в сибирских регионах. В этом отношении уместно использование не только советского опыта, но и стольпинской переселенческой политики начала XX в. Жителям Сибири крайне необходима целенаправленная социальная поддержка государства через систему различных льгот и обязательств материального, финансового, медицинского характера.

Список использованной литературы

1. Цыкунов Г.А. Братско-Усть-Илимский комплекс: история, проблемы и перспективы / Г.А. Цыкунов. — Братск, 1995. — 71 с. — EDN IUMHNX.
2. Долголюк А.А. Формирование трудовых коллективов Братско-Усть-Илимского ТПК. 1955–1980 гг. / А.А. Долголюк. — Новосибирск : Наука, 1988. — 241 с. — EDN TMBALV.
3. Винокуров М.А. Население Иркутской области: социально-демографические аспекты / М.А. Винокуров // Вестник Иркутской государственной экономической академии. — 1998. — № 14. — С. 5–10.
4. Рогачева О.А. Рождаемость в Иркутской области и в России : индексный анализ / О.А. Рогачева. — DOI 10.17150/241/-6262.2021.12(1).20. — EDN EYRJHJ // Baikal Research Journal. — 2021. — Т. 12, № 1. — С. 20. — URL: <http://brj-bgupe.ru/reader/article.aspx?id=24391>.

References

1. Tsykunov G.A. *The Bratsk-Ust-Ilimsk Complex: History, Problems and Prospects*. Bratsk, 1995. 71 p. EDN: IUMHNX.

2. Dolgolyuk A.A. *The Making of Labour Collectives of Bratsk-Ust-Ilimsk TPC. 1955-1980*. Novosibirsk, Nauka Publ., 1988. 241 p. EDN: TMBALV.

3. Vinokurov M.A. Population of Irkutsk Oblast: Social and Demographic Issues. *Vestnik Irkutskoy gosudarstvennoy ekonomicheskoy akademii = Bulletin of Irkutsk State Economics Academy*, 1998, no. 14, pp. 5–10. (In Russian).

4. Rogacheva O.A. Birth Rate in the Irkutsk Region and in Russia: Index Analysis. *Baikal Research Journal*, 2021, vol. 12, no. 1, pp. 20. (In Russian). EDN: EYRJHJ. DOI: 10.17150/2411-6262.2021.12(1).20.

Информация об авторе

Цыкунов Григорий Александрович — доктор исторических наук, профессор, кафедра теории и истории государства и права, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация; e-mail: tsykunovga@gmail.com. SPIN-код: 4073-6280; AuthorID РИНЦ: 698694.

Author

Grigory A. Tsykunov — D.Sc. in History, Professor, Department of Theory and History of State and Law, Baikal State University, Irkutsk, the Russian Federation; e-mail: tsykunovga@gmail.com. SPIN-Code: 4073-6280; AuthorID RSCI: 698694.

Для цитирования

Цыкунов Г.А. Население Братско-Усть-Илимского комплекса: история формирования и современная демографическая ситуация / Г.А. Цыкунов. — DOI 10.17150/2308-2488.2023.24(1).60-74 // Историко-экономические исследования. — 2023. — Т. 24, № 1. — С. 60–74.

For Citation

Tsykunov G.A. Population of the Bratsk-Ust-Ilimsk Complex: The Making and Current Demographic Situation. *Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya = Journal of Economic History & History of Economics*, 2023, vol. 24, no. 1, pp. 60–74. (In Russian). DOI: 10.17150/2308-2488.2023.24(1).60-74.