

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт управления бизнес-процессами и экономики  
Кафедра экономика и международный бизнес  
горно-металлургического комплекса

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
подпись            инициалы, фамилия  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

«Исследование возможностей развития региона при проведении  
международных спортивных мероприятий»

тема

38.04.02. «Менеджмент» по программе

код и наименование направления

38.04.02.12 «Международный бизнес»

код и наименование магистерской программы

Научный руководитель \_\_\_\_\_ кан. эконом. наук., Горячева О. Е

\_\_\_\_\_ доцент СФУ

подпись, дата            должность, ученая степень    инициалы, фамилия

Выпускник

\_\_\_\_\_ Блескина Е.А

подпись, дата            инициалы, фамилия

Рецензент

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
подпись, дата            должность, ученая степень    инициалы, фамилия

Красноярск 2017

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Глава 1. Теоритические и методологические основы для исследования возможностей развития региона при проведении международных спортивных мероприятий.....	5
1.1 Методы оценки эффективности развития региона при проведении международных спортивных мероприятий.....	5
1.2 Анализ зарубежного и российского опыта проведения международных спортивных мероприятий.....	12
Глава 2. Оценка социально- экономического развития Красноярского края .	20
2.1 Особенности Красноярского края.....	20
2.2 Социально – культурное положение Красноярского края.....	23
2.3 Социально - экономическое положение Красноярского края.....	28
2.4 Экологического положение Красноярского края .....	36
Глава 3. Комплексная методика оценки социально-экономического развитие Красноярского края при проведении международных спортивных мероприятий .....	39
3.1 Разработка методики анализа и оценки возможностей развития региона при проведении международных спортивных мероприятий .....	39
3.2 Оценка эффективности разработанной методики анализа и оценки возможностей развития региона при проведении международных спортивных мероприятий.....	45
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	64
Список использованных источников .....	67
Приложение А .....	73
Приложение Б.....	76

## **ВВЕДЕНИЕ**

Актуальность.

Организация и проведение крупных международных спортивных мероприятий может дать мощный толчок развитию региона, обеспечить условия для международного и экономического партнерства, создать имидж принимающего города, региона и страны в целом, а также повышения уровня жизни населения. Эти факторы способствуют росту популярности крупных мероприятий, которые становятся эффективным способом решения задач социально-экономического развития региона.

Качество инфраструктуры региона свидетельствует о его потенциале роста и перспективе. Инвестиции в строительство инфраструктуры для международных спортивных мероприятий смогут ускорить экономическое развитие на несколько десятилетий. Государственные органы на национальном, региональном и муниципальном уровне рассчитывают использовать построенные объекты.

Проведение международных спортивных мероприятий требуют существенных инвестиций. Крупные финансовые вклады связаны с организацией спортивного мероприятия. Высокие ожидания, сопровождающие крупные проекты, не всегда оправдываются на практике. Вложенные инвестиции не окупаются ни во время проведения самого мероприятия, ни в будущем. Экономический эффект крупного международного спортивного мероприятия часто оказывается незначительным по сравнению с рисками, связанными с капиталоемкостью этих мероприятий, ограниченностью ресурсов, слабой востребованностью дорогих объектов после окончания спортивного мероприятия.

Проведение крупных международных спортивных мероприятий требует больших затрат. Поэтому одной из главных задач становится разработки комплексной методики оценки влияния международных спортивных мероприятий на социально-экономическое развитие региона в целом.

Разработка данной методики имеет как научную, так и управленческую ценность. Решение этой задачи является значимым для органов государственной власти, которые занимаются проблемами развития регионов на федеральном уровне.

Данные проблемы вызывают необходимость развития и усовершенствование методического анализа, оценки и управления социально-экономическими эффектами международных спортивных мероприятий.

**Цель исследования** заключается в комплексной оценке влияния проведения международных спортивных мероприятий на стабилизацию регионального социального – экономического развития разработке комплексной методики оценки влияния проведения международных спортивных мероприятий на развитие принимающего региона, и разработке рекомендаций, направленных на стабилизацию регионального социально-экономического развития.

В соответствии с целью исследования были поставлены задачи:

1. Изучить зарубежный и российский опыт проведения международных спортивных мероприятий;
2. проанализировать методики оценки влияния проведения международных спортивных мероприятий на социально-экономическое развитие региона;
3. разработать методический подход к анализу и оценке влияния проведения международных спортивных мероприятий на развитие города, дать оценку произошедших изменений в социальной, экономической и экологических областях;
4. выявить современные проблемы, особенности, тенденции и перспективы развития региона при проведении международных спортивных мероприятий;
5. модернизировать комплекс рекомендаций, направленных на удержание высокого уровня социально-экономического развития региона.

**Объектом исследования** является КГАУ «РЦСП» Академия летних видов спорта и деятельность региона, процесс социально- экономического развития городской промышленной системы.

**Предметом исследования** является влияние международных спортивных мероприятий на динамику развития города и всего региона. Деятельность региона и процесс социально экономического развития городской промышленной системы.

**Проблемы исследования:** отсутствие методики комплексной оценки влияния международных спортивных мероприятий на социально- экономическое развитие региона в целом.

**Гипотеза:** проведение крупных международных спортивных мероприятий оказывает влияние на позиционирование, создания имиджа, узнаваемости и поддержания репутации российских городов и регионов.

Для достижения цели и решения поставленных задач в работе применялись методы эмпирического исследования: системный анализ, интервьюирование, наблюдение и эксперимент.

# **Глава 1. Теоретические и методологические основы для исследования возможностей развития региона при проведении международных спортивных мероприятий**

## **1.1 Методы оценки эффективности развития региона при проведении международных спортивных мероприятий**

В современных условиях основной целью исследования в области оценки эффективности социально-экономического развития региона, при проведении международных спортивных мероприятий, является поиск эффективных методов, позволяющих с максимальной точностью и минимальными затратами оценить всевозможные варианты социально-экономического развития региона [1].

При оценке эффективности социально-экономического развития региона систем региональных процессов должен учитываться весь комплекс взаимоотношений внутри и между региональными системами, все существующие взаимосвязи.

Методика оценки эффективности социально-экономического развития региона при проведении международных спортивных мероприятий должна быть сформирована с учетом подхода социально-экономических систем и общих принципов системного анализа, при котором функциональные взаимосвязи региона рассматриваются как под системные взаимодействия общей социально-экономической инфраструктуры региона [1].

При формировании методики оценки эффективности развития социально-экономического развития региона при проведении международных спортивных мероприятий и в дальнейшем выбора эффективных методов воздействия на социально-экономическое развитие региона требуется объективно определиться с приоритетным направлением развития. Определение приоритетов в социально-экономическом развитии региона позволит качественно определить структуру оцениваемых

показателей.

Комплексная оценка уровня социально-экономического развития региона проводится с целью определения возможности решения задач социально-экономического развития регионов в текущем и перспективном периодах с использованием имеющихся внутренних источников и резервов экономического роста, направленных на реализацию социально-экономической политики, предпринимаемой правительством РФ и органами государственной власти субъектов РФ [3].

При проведении оценки уровня социально-экономического развития региона при проведении международных спортивных мероприятий, необходимо учитывать следующие основные принципы [3]:

1. комплексность оценки принимает во внимание важнейшие составляющие показателей уровня социально-экономического развития региона;
2. системность оценки предполагает взаимосвязь базовых показателей и характеристик развития региона;
3. достоверность исходных данных при выборе базовых показателей регионального развития;
4. соответствие системы индикаторов задачам анализа и прогнозирования уровня социально-экономического развития региона;
5. информативность результатов оценки уровня развития региона обеспечивает возможность принятия оптимальных решений на федеральном и региональном уровнях государственного управления;
6. сочетание общеэкономических индикаторов с показателями результатов деятельности органов государственной власти

субъекта по решению важнейших социальных и экономических проблем.

Основной информационной базой для проведения оценки уровня социально-экономического развития региона при проведении международных спортивных мероприятий являются [3]:

1. годовая статистическая отчетность Государственного комитета Российской Федерации по статистике;
2. материалы, статистические данные полученные от региона в ходе осуществления мониторинга и разработки прогнозов социально-экономического развития.

Министерство экономического развития РФ разработало методику комплексной оценки уровня социально-экономического развития субъектов РФ, которая утверждена Постановлением Правительства РФ от 11.10.2001 № 717 "О Федеральной целевой программе «Сокращение различий в социально-экономическом развитии регионов Российской Федерации (2002-2010 гг. и до 2015 г.)»" (Сокращение различий..., 2001). Для комплексной оценки уровня социально-экономического развития регионов Российской Федерации мною предложены следующие методы, представленные в табл. 1.

Таблица 1. Методы оценки уровня социально-экономического развития региона

Название показателя	Порядок расчета	Расшифровка показателей	Кем разработан
Промежуточный показатель			
Коэффициент уровня покупательной способности (Кпс)	$K_{пс} = \frac{ПР_{мин}}{ПР_{мин\text{ рф}}}$	ПР мин – среднедушевой прожиточный минимум в регионе, руб.; ПР мин рф – среднероссийский показатель прожиточного минимума, руб.	Министерство экономического развития РФ
<b>Базовые индикаторы комплексной оценки уровня социально-экономического развития региона</b>			



1) Валовой региональный продукт (с учетом покупательной способности) на душу населения, тыс. руб. (ВРПдн)	$\text{ВРПдн} = \frac{\text{ВРП}}{\text{ЧН}} / \text{Кпс}$	ВРП – валовой региональный продукт, тыс. руб.; ЧН – численность населения, тыс. чел.; Кпс – коэффициент уровня покупательной способности	Министерство экономического развития РФ
2) Объем инвестиций в основной капитал на душу населения, тыс. руб. (Идн)	$\text{Идн} = \frac{\text{И}}{\text{ЧН}} / \text{Кукз}$	И – объем инвестиций за счет всех источников финансирования, тыс. руб.; ЧН – численность населения, тыс. чел.; Кукз – коэффициент удорожания капитальных затрат (Кукз)	Министерство экономического развития РФ
3) Объем внешнеторгового оборота на душу населения, долл. США (ВТОдн)	$\text{ВТОдн} = \frac{\text{ВТО}}{\text{ЧН}} = \frac{(\text{Эксп} + \text{Имп})}{\text{ЧН}}$	Экс – суммарный объем экспорта, тыс. долл.; Имп – суммарный объем импорта, тыс. долл.; ЧН – численность населения, тыс. чел.	Министерство экономического развития РФ
4) Финансовая обеспеченность региона с учетом покупательной способности на душу населения, тыс. руб. (ФОдн)	$\text{ФОдн} = \frac{\text{Д}}{\text{ЧН}} / \text{Кпс}$	Д – доходы консолидированных бюджетов, тыс. руб.; ЧН – численности населения, тыс. чел.; Кпс – коэффициент уровня покупательной способности	Министерство экономического развития РФ
5) Доля среднесписочной численности работников, занятых на частных предприятиях (ДЧРчп)	$\text{ДЧРчп} = \frac{\text{Ччп}}{\text{Чэ}}$	Ччп – численность занятых на частных предприятиях, тыс. чел.; Чэ – численность занятых в экономике, тыс. чел.	Министерство экономического развития РФ
6) Уровень зарегистрированной безработицы, % (к экономически активному населению) (Убз)	$\text{Убз} = \frac{\text{Чбр}}{(\text{Чэ} + \text{Чбр})} \times 100\%$	Чбр – численность зарегистрированных безработных, тыс. чел.; Чэ – численность занятых в экономике, тыс. чел.	Министерство экономического развития РФ
7) Соотношение среднедушевых денежных доходов и величины прожиточного минимума (Инд ДД)	$\text{Инд ДД} = \frac{\text{ДДнд}}{\text{ПРмин}}$	ДДнд – величина среднедушевых денежных доходов населения; ПР мин – величина среднедушевого прожиточного минимума	Министерство экономического развития РФ

8) Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения (ДЧН ниже мин)	$\frac{\text{ДЧН ниже мин}}{\text{ЧН ниже мин}} / \text{ЧН}$	ЧН ниже мин – средняя численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, чел.; ЧН – численность населения, тыс. чел.	Министерство экономического развития РФ
9) Суммарный оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг в расчете на душу населения, тыс. руб. (СумОБ)	$\frac{\text{РТО} + \text{Ооп} + \text{Опу}}{\text{ЧН}} / \text{Кпс}$	РТО – сумма объема розничного товарооборота, тыс. руб.; Ооп – оборот общественного питания, тыс. руб.; Опу – объем платных услуг, тыс. руб.; ЧН – численность населения, тыс. чел.; Кпс – коэффициент уровня покупательной способности	Министерство экономического развития РФ
10) Основные фонды отраслей экономики на душу населения, тыс. руб. (ОПФнд)	$\frac{\text{ОПФнд}}{\text{ЧН}}$	ОПФ – основные фонды отраслей экономики, тыс. руб.; ЧН – численность населения, тыс. чел.	Министерство экономического развития РФ
11) Коэффициент плотности автомобильных дорог (коэффициент Энгеля)	$\frac{\text{Пад}}{\sqrt{\text{ЧН}}} / \text{Стер}$	Пад – плотность автодорог (рассчитывается как отношение протяженности автодорог (тыс. км) (Пад) к площади территории (Стер)); ЧН – среднегодовая численность населения, тыс. чел.; Стер – площадь территории, тыс. км <sup>2</sup>	Министерство экономического развития РФ
<b>Сводный показатель уровня развития отраслей социальной инфраструктуры</b>			
а) обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями, мест (на 1000 человек) (ДШКнд)	$\frac{\text{ОДКШнд}}{\text{ЧД}}$	ЧДШК – число дошкольных образовательных учреждений; ЧД – численность детей в них, тыс. чел.	Министерство экономического развития РФ
б) обеспеченность дневными общеобразовательными	$\frac{\text{ОШнд}}{\text{ЧО}}$	ЧШ – число общеобразовательных	Министерство экономического развития РФ

государственными учреждениями, мест (на 1000 человек) (ОШнд)		государственных и муниципальных учреждений на начало учебного года; ЧО – численность обучающихся в них, тыс. чел.	
13) Добыча полезных ископаемых на душу населения, руб. (ДПИнд)			$ДПИнд = ДПИ / ЧН * 1000$
14) Обрабатывающие производства на душу населения, руб. (ОПнд)			$ОПнд = ОП / ЧН * 1000$
15) Производство и распределение электроэнергии, газа и воды на душу населения, руб. (ПРЭнд)			$ПРЭнд = ПРЭ / ЧН * 1000$
16) Продукция сельского хозяйства на душу населения, руб. (ПСХнд)			$ПСХнд = ПРЭ / ЧН * 1000$
17) Ввод в действие жилых домов на душу населения, кв. м общей площади (ЖДнд)			$ЖДнд = ПРЭ / ЧН * 1000$
18) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на душу населения, т (ВЗВнд)			$ВЗВнд = ВЗВ / ЧН * 1000$
19) Сброс загрязненных точных вод в поверхностные водные объекты на душу населения, куб. м (СЗТВнд)	$СЗТВнд = СЗТВ / ЧН * 1000$	ДПИ – добыча полезных ископаемых, млн руб.; ЧН – численность населения, тыс. чел.	Введен автором
20) Число используемых передовых технологий*	Введен автором	ОП – обрабатывающие производства, млн руб.; ЧН – численность населения, тыс. чел.	Введен автором
21) Объем инновационных товаров, работ, услуг на душу населения, руб. (ИН ТРУнд)	$ИН ТРУнд = ИН ТРУ / ЧН * 1000$	ПРЭ – производство и распределение электроэнергии, газа и воды, млн руб.; ЧН – численность населения, тыс. чел.	Введен автором
22) Число зарегистрированных преступлений на 100 000 чел. населения*	Введен автором	ПСХ – производство сельского хозяйства, млн руб.; ЧН – численность населения, тыс. чел.	Введен автором
Комплексная оценка	$БАЛЛр = \sum БАЛЛр / 22$	ЖД – ввод в действие жилых домов, тыс. кв. м общей площади; ЧН – численность населения, тыс. чел.	Введен автором

Таким образом, для оценки уровня социально-экономического развития региона при проведении международных спортивных мероприятий, помимо общепринятых показателей, необходимо рассчитывать показатели, позволяющие определить уровни развития промышленности региона по видам деятельности (добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение газа и воды), сельского хозяйства, научного и инновационного потенциала, а также уровни воздействия хозяйственной деятельности региона на окружающую среду и природные ресурсы и инфраструктуру и состояния преступности и т.д.

## **1.2 Анализ зарубежного и российского опыта проведения международных спортивных мероприятий**

Спорт в современных условиях становится необходимой частью жизни человечества. В мире сложилась целая система проведения международных спортивных мероприятий.

Большой практический интерес представляет анализ опыта проведения международных спортивных мероприятий такие страны как: Великобритания, Бразилия, Италия, Канада, Китай и некоторых других стран-организаторов Олимпийских игр, Универсиад, Чемпионатов Мира и Европы.

Корея имеет большой опыт в проведении крупных спортивных мероприятий: она проводила Азиатские игры в Сеуле (1986 г.), Олимпийские игры в Сеуле (1988 год), Азиатские игры в Пусане (2002 г.), Чемпионат мира по футболу (2002 г.) [7].

Как только столица Кореи Сеул получила право на проведение летних Олимпийских игр начала создаваться организационная структура проведения мероприятия. Раньше всех был создан Организационный комитет (ноябрь 1981 года), затем Административный комитет, Консультационный комитет, Экспертный комитет и Секретариат [7].

В 1988 г. они были поделены на три группы – штаб-квартиры и начали

работать в трех главных направлениях: спортивные состязания, различные церемонии и работа с посетителями.

Олимпийские игры в Лондоне дают самые веские основания для пересмотра экономических перспектив зимней Олимпиады в Сочи. Организаторы лондонских Игр серьезно просчитались по притоку туристов, росту продаж и подъему экономической активности. Окупаемость лондонской Олимпиады оказалась под большим вопросом. Эксперты «НГ» объяснили такой парадокс экономической нестабильностью в мире [5].

Согласно последним данным, расходы на лондонские Олимпийские игры составили около 14,4 млрд. долл., причем большую часть этой суммы выделило правительство Великобритании.

Проведение летней Олимпиады в Лондоне принесло экономике Великобритании более \$15 млрд в течение года после Игр, подсчитали в государственном министерстве торговли и инвестиций страны. Выгоды получены за счет притока инвестиций, подписания новых контрактов, расширения товарооборота и т.п. Некоторые британские экономисты выражают недоумение в связи с этими цифрами, считая их завышенными [6].

Около £2,5 млрд, по подсчетам госминистерства, составил приток инвестиций, £5,9 млрд были генерированы международными бизнес-форумами, приуроченными к Олимпиаде и организованными правительством страны. Остальные деньги пришли в бюджет благодаря подписанию новых контрактов, расширению торговли и привлечению иностранных инвестиций после завершения Игр [6].

Бюджет Лондонской Олимпиады составил \$14,3 млрд (£8,9 млрд) при первоначальной смете в \$9,5 млрд. Чтобы вложенные средства вернулись с отдачей, в Лондоне сосредоточились на возведении временных объектов, а также на модернизации существующих. К примеру, баскетбольная арена после Игр была разобрана и переехала в другой город. То же самое произошло с бассейном для водного поло. Центральный олимпийский стадион достался футбольному клубу «Вест Хэм», а его вместимость была

сокращена до 25 тысяч мест.

Еще до проведения соревнований право распоряжаться Олимпийской деревней получили катарские бизнесмены, заплатившие за это 557 млн фунтов. Ее жилые площади (2818 квартир) после церемонии закрытия также были выставлены на продажу [6].

Проведение крупных мероприятий, затрагивающих различные аспекты экономической, общественной, спортивной и другой деятельности на мировом уровне, имеет многолетний опыт в России. Одни из первых и важных примеров, имеющих уже историческую составляющую, является проведение Олимпиады в 1980 году, когда в Москве появились спортивный комплекс Олимпийский, универсальный спортивный комплекс ЦСКА, терминал аэропорта Шереметьево-2 и ряд гостиниц [12].

В 2014 году прошли зимние олимпийские игры в Сочи, в 2015 году в Уфе прошла встреча стран в рамках Шанхайской организации сотрудничества, в 2016 году в Москве и Санкт-Петербурге – чемпионат мира по хоккею, а в 2018 – чемпионат мира по футболу.

В 2013 году в столице Республики Татарстан в Казани прошла Всемирная летняя универсиада, на которой нашей сборной не было равных.

Указом Президента Российской Федерации было поручено определить перечень объектов капитального строительства, необходимых для подготовки и проведения Универсиады. Всего построено, реконструировано и отремонтировано 530 объектов, из них 152 объекта нового строительства. Общий бюджет Универсиады составил 228,4 млрд рублей, из них 68,3 млрд рублей – федеральный бюджет; 79,5 млрд рублей – бюджет Республики Татарстан; 80,6 млрд рублей – внебюджетный источник [12].

Одними из основных стратегических объектов, построенных к Универсиаде, являются международный аэропорт «Казань», деревня Универсиады и стадион «Казань-арена».

Во время Универсиады члены официальных делегаций, спортсмены и волонтеры были размещены в Деревне Универсиады. До и после

Универсиады Деревня используется как студенческий кампус Приволжского федерального университета и Приволжской академии физической культуры, спорта и туризма. Общая площадь территории составляет 53 га. Общая площадь жилых домов 274 тыс. кв. м. Деревня включает в себя 28 жилых домов, которые позволяют размещать свыше 14,5 тыс. человек. Международный информационный центр (52 тыс. кв. м.), спорткомплекс, стадион, торгово-бытовой центр, поликлиника, почтовый пункт представляют нежилую зону, обеспечивающую собственно проведение мероприятия. Территория Деревни обеспечена скоростным беспроводным доступом к сети Интернет. Управляющая компания, специально созданная для проекта, обеспечивает функционирование единой административной системы управления всей Деревни и эксплуатацией объектов жилого фонда. Стоимость данного объекта - 10,4 млрд рублей [12].

Доминантой стал стадион «Казань арена», который вмещает 45 тыс. зрительских мест и полностью соответствует всем требованиям ФИФА. Общая площадь участка - 41, 4 га, а общая площадь здания составила 133 тыс. кв. м. На стадионе прошла церемония открытия и закрытия Универсиады. В данный момент на стадионе проводит свои домашние игры футбольный клуб Рубин. «Казань арена» включена в список стадионов, на которых пройдут матчи чемпионата мира по футболу в 2018 году. Кроме того, в 2015 году на арене прошли соревнования чемпионата мира по водным видам спорта. Стоимость стадиона составила 14,4 млрд рублей.

Стоит отметить, что наследием Универсиады для города осталась вся транспортная инфраструктура. Было построено 14 транспортных развязок, 23 автомобильные дороги протяженностью 65,1 км, произведен капитальный ремонт 73 лиц (123 км), 44 пешеходных перехода. Общий объем финансирования для обеспечения всех мероприятий реконструкции и строительству объектов улично-дорожной сети г. Казани составляет 39 млрд рублей.

Подготовленные объекты как спортивной, так и транспортной

инфраструктуры являются прямым доказательством преобразований, которые произошли с городом. Универсиада стала своеобразной «точкой отсчета» для новой Казани. Подобные мероприятия требуют значительных ресурсов для подготовки и проведения, а значит, необходимо понимать, какие именно экономические выгоды получает город [12].

Дополнением к экономическому эффекту Казань приобрела выгоды, которые не относятся исключительно к проведению Универсиады и проявляются в более долгосрочной перспективе. Они включают современные спортивные сооружения, транспортную инфраструктуру, повышение привлекательности для туристов и бизнеса, активное освещение города и Универсиады в средствах массовой информации.

Также существуют эффекты, которые не относятся к экономике города, но напрямую влияют на социальные аспекты, например, популяризация спорта среди населения в рамках государственной программой «Развитие физической культуры и спорта».

Анализ привлекательности соревнований международного уровня, таких как Универсиада, можно рассмотреть через воздействие на региональную экономику в целом и на сферу услуг в частности. Прямой экономический эффект в данном случае дополнительная доходность отраслей и предприятий в Казани, которые обслуживали приезжающих гостей. По оценкам экспертов PricewaterhouseCoopers, прямой эффект на экономику города составил 6,2 млрд рублей. Данный эффект рассчитывается, основываясь на общей сумме потраченных средств гостей Универсиады.

По экспертным оценкам, на питание и размещение всех гостей Универсиады потрачено 2 млрд рублей. Дополнительный доход компаний и организаций сферы профессиональных услуг составил порядка 2,8 млрд рублей. Оставшийся дополнительный заработок в размере 1,4 млрд рублей распределили между собой предприятия розничной торговли 331 млн рублей, услуги такси и общественного транспорта 197 млн рублей и оставшиеся 785 млн рублей заработали компании, занятые в сфере телекоммуникаций,



управления недвижимостью, обеспечения безопасности, образования [12].

Помимо прямого экономического воздействия на экономику Казани, косвенный эффект от предприятий, которые предоставляли свои услуги прямым поставщикам Универсиады (субподрядчики) составил 4,6 млрд рублей. Косвенный эффект определяется с использованием модели межотраслевого баланса.

В 2018 году в Российской Федерации впервые пройдет чемпионат мира по футболу. Турнир пройдет на 12 стадионах в 11 городах (Москва, Санкт-Петербург, Сочи, Казань, Самара, Саранск, Нижний Новгород, Волгоград, Ростов-на-Дону, Калининград и Екатеринбург). В 2017 г. пройдет Кубок Конфедераций в Москве, Санкт-Петербурге, Сочи и Казани. Столица Татарстана уже сейчас выделяется как город, полностью готовый принять соревнование такого масштаба. Инфраструктура, которая появится в других российских городах, должна стать импульсом к развитию всего региона и страны в целом [12].

Игры в Сочи являются двадцать вторыми (XXII) зимними по счёту. По данным, приведённым Владимиром Путиным, непосредственно на олимпийские объекты истрачено 214 млрд рублей. Из них 100 миллиардов - чисто государственное финансирование, а 114 - за счёт инвесторов. Таким образом, собственно на олимпийские объекты, с учётом инфляции, потрачено не больше, чем это делала какая-либо другая страна. Остальные средства истрачены на инфраструктуру южных регионов РФ и, в частности, г. Сочи [13].

По словам управляющего делами президента РФ Владимира Кожина, всего на инфраструктуру при подготовке к играм ушло почти 80 % средств, выделенных на олимпиаду [14].

«Отчёт об осуществлении строительства олимпийских объектов и выполнении иных мероприятий, связанных со строительством олимпийских объектов за 2013 год» компании «Олимпстрой» показал, что фактические расходы на строительство всех спортивных и неспортивных объектов,

включая железные и автомобильные дороги, электростанции и другие объекты инфраструктуры, составили 1,524 трлн рублей или 37,5 млрд евро [15].

В январе 2014 года председатель правительства РФ Дмитрий Медведев назвал сумму затрат равной \$6,4 млрд, отметив, что цифра в 50 млрд долларов включает в себя не только и не столько строительство олимпийских объектов, сколько строительство инфраструктуры с нуля .

Президент МОК Томас Бах 3 февраля 2014 года на пресс-конференции в Сочи заявил, что затраты на организацию Олимпийских игр полностью остаются в рамках затрат прошлой Олимпиады, не превышают их. «Сложно говорить о затратах, когда полностью реконструирован регион. Немного старомодный летний курорт преобразован в современный круглогодичный комплекс. Игры - катализатор изменений и развития региона для будущего живущих здесь людей», - добавил он [16]. Вице-премьер Российской Федерации Дмитрий Козак заявил, что доходы от Олимпийских игр в Сочи превысили расходы на 1,5 млрд руб. По данным МОК, общая сумма затрат на проведение Игр в Сочи составила 41 млрд долларов, а операционная прибыль - 53 млн долларов [17].

Всего в процессе подготовки к Олимпийским играм было построено 380 объектов, большая часть которых относится к объектам инфраструктуры, обеспечивающим развитие города Сочи как круглогодичного курорта [18].

На развитие транспортной инфраструктуры была направлена большая часть инвестиций, связанных с Олимпиадой и развитием города Сочи как круглогодичного горноклиматического курорта. Было построено более 200 км железнодорожных путей, 54 моста и 22 тоннеля. Построена и введена в эксплуатацию совмещённая автомобильная и железная дорога, соединившая Адлер, Сочи, аэропорт и спортивные объекты прибрежного кластера в Имеретинской низменности с горным кластером в районе Красной Поляны [19].

Предусмотренные ФЦП бюджетные средства и частные инвестиции в

размере 580 млн долл. были направлены на строительство и модернизацию телекоммуникационной инфраструктуры региона.

Для размещения гостей Олимпиады и дальнейшего использования после Олимпиады было построено 42 объекта, позволившие увеличить возможности для размещения более чем для 25000 человек. Требования МОК по качеству: примерно 3 тыс. из общего числа номеров должны соответствовать «пяти звездам», 9605 - должны быть категории «четыре звезды», а 21 716 - работать по стандартам «трех звезд», были выполнены [20].

Значительные средства были потрачены на строительство очистных сооружений и переработке твёрдых бытовых отходов. Общая мощность построенных очистных сооружений составила 220000 кубических метров жидкостей в день.

Перед олимпиадой некоторые экономисты высказывали мнение, что реализация проекта в виде ФГУП, а не в виде ФЦП, потребует намного больших затрат. Об этом, по их мнению, свидетельствовали исследования госкорпораций, показавшие, что в среднем проекты госкорпораций обходятся в 2 раза дороже, чем аналогичные частные, и создаются дольше.

## **Глава 2. Оценка социально-экономического развития Красноярского края**

### **2.1 Особенности Красноярского края**

Красноярский край - один из наиболее богатых природными ресурсами регионов России. На его территории присутствуют практически все виды минерального сырья, используемые в современном производстве. Разведанные запасы не только полностью обеспечивают потребности края, но и дают возможность для вывоза их в другие регионы России и за рубеж. Большие объемы и качество природных ресурсов позволяют использовать их в едином технологическом процессе, что способствует развитию материальной сферы.

Региону принадлежит первенство в России по общегеологическим запасам угля. Общие разведанные запасы угля в крае составляют 806 млрд т (66 % энергетических запасов углей России, свыше 20 % мировых запасов), из них промышленно освоено лишь 7 %.

В крае открыто 25 месторождений нефти и газа. После Западной Сибири это наиболее перспективный район нефтедобычи в стране. Общие запасы нефти оцениваются в 1001,3 млн т, газа - более 1 трлн м<sup>3</sup>, газоконденсата - 50 млн т. В развитии нефтегазодобычи наиболее перспективным является разработка Ванкорского месторождения и месторождений Юрубчено-Тохомской зоны.

Более 80 % территории края покрыто лесами, суммарные запасы древесины составляют 7,8 млрд куб.м (9,4 % общероссийских). Лесосырьевые ресурсы края по породно-качественным характеристикам являются одними из лучших в мире [26].

Учитывая географическое и геополитическое положение края, важнейшей составной частью производственной и социальной инфраструктуры края является транспортный комплекс, представленный всеми видами транспорта: железнодорожным, воздушным, речным, автомобильным.

Ядром Красноярского транспортного узла является аэропорт Емельяново, который входит в 10 самых крупных российских грузовых хабов (25 тыс. тонн грузов в 2014 году) и занимает 14 место по пассажирским перевозкам (2 млн. пассажиров в 2014 году), а также железнодорожный узел в составе 8 грузовых и пассажирских станций с грузооборотом 11,1 млн. тонн в год (2012 г.) и пассажирооборотом 4,4 млн. человек (в т. ч. 720 тыс. чел. дальние рейсы и 3680 тыс. чел. пригородное сообщение) [41].

Важное значение для развития транспортного узла города имеет речной портовый комплекс, который в настоящее время работает лишь на 10-20% своей мощности - 400 тыс. пассажиров в 2014 году (1,8 млн. пассажиров в 1990 г.) и 1,5 млн. т грузов в 2014 году (20 млн. т в 1990 г.) [9].

Преимущества экономики края связаны с использованием местной электроэнергии и сырьевых ресурсов, современным технологическим уровнем горнодобывающих предприятий края, явно выраженной экспортной составляющей. Красноярский край постоянно входит в число регионов России с наивысшим объёмом производства. Удельный вес края в промышленности России составляет 4%, Восточно- Сибирского экономического района - 40% [26].

В структуре валового регионального продукта края около 53% составляет промышленность и порядка 7% - сельское хозяйство.

Красноярский край входит в число 15 субъектов Российской Федерации, которые обеспечивают в совокупности более 70% её товарообмена с иностранными контрагентами.

Благодаря преимуществам своего экономико-географического положения, а также в результате эффективной совместной работы городского сообщества в рамках приоритетных стратегических направлений, Красноярск активно наращивает свой демографический, экономический, инвестиционный и научный потенциал, является одним из

самых быстро растущих городов страны.

По состоянию на 1 января 2016 года численность населения города составляет 1 069,4 тысячи человек (12 место среди крупнейших городов России). По темпам роста численности населения за период 2010-2016 гг. Красноярск занял 2 место среди городов-миллионников России, 4 место среди городов с численностью населения более 500 тыс. человек [41].

Тенденция роста численности населения позволяет отнести Красноярск к растущим и интенсивно развивающимся городам, динамика отображена на рисунке 1.

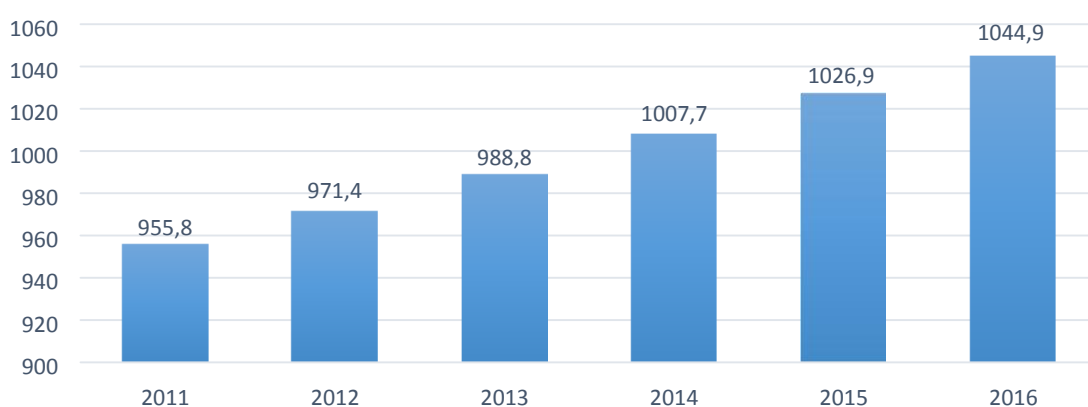


Рисунок 1 - Среднегодовая численность населения г. Красноярск (тыс. чел.)

Конкурентными преимуществами Красноярского края, согласно стратегии социально-экономического развития Сибири, до 2020 года, являются [26]:

1. высокий уровень индустриального развития;
2. высокая инвестиционная активность;
3. многоотраслевая система высшего образования и научно-исследовательских учреждений;
4. богатый природно-ресурсный потенциал;
5. выгодное географическое и геополитическое положение в системе международных связей;

6. развитый топливно-энергетический комплекс;
7. высокий уровень развития сельского хозяйства;
8. развитая транспортно-коммуникационная инфраструктура центрального и южного районов края;
9. развитый строительный комплекс.

На протяжении последних пяти лет Красноярск по версии журнала «Русский репортер» уверенно входит в ТОП-10 перспективных российских мегаполисов. Таким образом, Красноярск располагает хорошим потенциалом экономическим, инновационным, территориальным и социальным для дальнейшего роста, имеет все основания для того, чтобы развиваться интенсивно и многофункционально.

## **2.2. Социально – культурное положение Красноярского края**

Под социально-культурной сферой понимается система разносторонних отношений между людьми, принимающими участие в социально-духовной жизни, широкий круг общественных (национальных, межнациональных, религиозных, творческих и т.д.) отношений, при которых удовлетворяются интересы людей и решаются их проблемы в области образования, науки, культуры и искусства, здравоохранения, социальной защищенности, проведения досуга, творческой деятельности и др.

Социокультурная специфика Красноярского края во многом определилась характером формирования его населения: на протяжении нескольких последних веков всё русскоязычное население состояло из приезжих, причём этот процесс наиболее активизировался на протяжении прошлого и начала нынешнего века. Учитывая также интенсивные процессы последних десятилетий, связанные с переездом значительной части жителей сельской местности в близлежащие города и массовую миграцию из стран ближнего и дальнего зарубежья, нельзя представить население региона иначе

как сложнейшую социокультурную общность, различных языков традиций, социальных и нравственных норм.

Деятельность социальных служб во все времена направлена на повышение уровня и качества жизни населения. И прежде всего, на улучшение положения тех категорий граждан, которые особо нуждаются в поддержке государства - пожилых людей, инвалидов, малоимущих граждан, семей с детьми - всех тех, кто по причине преклонного возраста, тяжелой болезни или травмы, бедственного финансового положения оказался не в состоянии обеспечить себя и семью самостоятельно, преодолеть сложившуюся трудную жизненную ситуацию. Именно поэтому бюджет Красноярского края всегда отличается социальной направленностью.

На социальную поддержку и социальное обслуживание в Красноярском крае ежегодно из федерального и краевого бюджетов выделяются большие средства. Так, за последние пять лет объем бюджетного финансирования на реализацию социальных обязательств вырос почти в 1,7 раза, и в 2016 году составил - 20,8 млрд. руб., в т.ч.: меры социальной поддержки - 12,8 млрд. руб.; краевые и муниципальные учреждения социального обслуживания - 4,1 млрд. руб.; долгосрочные целевые программы - 2,5 млрд. руб. около 21 млрд. рублей. За этими цифрами кроются конкретные меры социальной поддержки жителей края [22].

Различными видами социальной помощи пользуются 1272,4 тыс. человек (45% от общей численности населения края). Важное место занимает поддержка старшего поколения. Край занимает активную позицию по улучшению жилищных условий ВОВ. На сегодняшний день улучшены жилищные условия более 5,5 тыс. ветеранов (94% от состоящих в очереди) - на эти цели из федерального и краевого бюджетов израсходовано более 6 млрд рублей [22].

Проводимая политика Правительства края по поддержке семей с детьми способствует росту численности детского населения, которое на сегодняшний день составляет 21% от общей численности населения.



Наряду с материнским капиталом, который родители получают из федерального бюджета, в Красноярском крае учрежден региональный материнский капитал. За истекший период его получили 6017 семей, а это значит, что в каждой из них родился уже третий ребенок [22].

Население края получает государственные социальные услуги в 177 учреждениях социального обслуживания, из которых 85 - краевые государственные учреждения (5 - автономных) и 92 - муниципальные. Из общего количества учреждений 108 учреждений предоставляют социальные услуги гражданам пожилого возраста, инвалидам и 65 учреждений осуществляют свою деятельность в интересах семей с детьми.

Рассматривая сферу здравоохранения в Красноярском крае можно отметить, что цель здравоохранения Красноярского края - сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни через формирование системы, обеспечивающей доступность для всех социальных и территориальных групп медицинской помощи, объемы, виды и качество которой соответствует потребностям населения, структуре и уровню заболеваемости, и современным достижениям медицинской науки [21].

За последнее десятилетие в крае, наблюдается положительная динамика основных медико-демографических показателей. Так, коэффициент смертности в Красноярском крае составил в 2016 году 13,0 случаев на 1000 населения (в 2000 г. - 14,8), что ниже показателя по РФ и СФО (13,5 и 13,8 соответственно). Смертность детей до одного года за 2000-2016 гг. снизилась в крае более чем в два раза: с 21,7 до 9,8 случаев, уменьшение материнской смертности за этот же период произошло с 64,0 до 7,3 случаев. Основные причины смертности в целом по краю в течение последнего десятилетия стабильны: болезни системы кровообращения - 6,14 смертей на 1000 населения в год (2016 год), новообразования - 2,22 и внешние причины - 1,77 [21].

Основными проблемами в системе здравоохранения Красноярского края остаются: недостаточная техническая оснащенность части медицинских

учреждений, не обеспечивающая предоставление современной качественной медицинской помощи; недостаточная доступность медицинской помощи для части населения из-за редко-очаговой системы расселения в Красноярском крае, сложной транспортной доступности отдельных населенных пунктов; не соответствующий потребностям населения края уровень развития специализированной медицинской помощи в целом: объемов, структуры и инфраструктуры по ее предоставлению; абсолютный и структурный дефицит кадров; преимущественная ориентация на лечение заболеваний, а не на их предотвращение, слабая координация мер по развитию медицинской отрасли с мерами по улучшению немедицинских факторов укрепления здоровья [21].

Система образования в Красноярском крае представлена учреждениями всех уровней и видов. На начало 2016 года на территории края функционировало 1001 дошкольное образовательное учреждение на 112,2 тыс. мест, которые посещало 113,3 тыс. детей.

Красноярский край считается одним из передовых в развитии образовательной отрасли и входит в число регионов-лидеров по реализации национальных проектов. Так, правительством Красноярского края утверждена долгосрочная целевая программа «Развитие сети дошкольных образовательных учреждений» на 2015-2018 годы, с беспрецедентным для этого направления финансированием - 2,3 млрд рублей.

В системе общего образования в 2012/2013 учебном году действовало 1178 учреждений и их филиалов, в которых обучалось 300,2 тыс. учащихся. 82% детей обучались в учреждениях с организацией школьного питания, с условиями для занятий физкультурой, в оборудованных предметных кабинетах.

Особое внимание уделим культурной сфере Красноярского края. Творческая деятельность как основа человеческого капитала является наиболее ценным из стратегических ресурсов. В связи с этим обеспечение максимальной доступности культурных благ, повышение качества и разнообразия услуг в сфере культуры является одной из задач культурной

политики края. Расчетная стоимость культурных услуг в цене «потребительской корзины» для территории Красноярского края - 5% от общей величины расходов на услуги в месяц [23].

Доступность культурных благ для населения края обеспечивается, прежде всего, сетью краевых государственных и муниципальных учреждений культуры и образовательных учреждений в области культуры. Эта сеть состоит из 56 учреждений музейного типа, 1181 библиотеки, 1276 учреждений культурно-досугового (клубного) типа, 14 театров, 1 филармонии, 126 образовательных учреждений дополнительного образования детей, 6 образовательных учреждений среднего профессионального образования, 1 образовательного учреждения дополнительного профессионального образования, 3 парков культуры и отдыха, 2 зоопарков. Среди организаций культуры имеется 3 учреждения по работе с социально незащищенными слоями населения: краевые государственные - культурно-социальный комплекс «Дворец Труда и Согласия», Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению; муниципальные - Централизованная клубная система (г. Красноярск) [24].

Существенных результатов удалось достичь в области технической и технологической модернизации муниципальных учреждений культуры и образовательных учреждений в области культуры

С целью повышения роли культуры Красноярского края в российском и международном культурном пространстве проведён III Красноярский международный музыкальный фестиваль стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Достигнуты положительные результаты в повышении качества библиотечных услуг, оказываемых населению. Продолжалась поддержка муниципальных образований края по комплектованию фондов муниципальных библиотек за счет средств краевого и федерального бюджетов. Фонды библиотек края были укомплектованы изданиями более

чем на 106 млн рублей. Объем новых поступлений на 1000 человек составил 251 издание [23].

За последние годы наметилось улучшение основных показателей и в развитии массового спорта и спорта высоких достижений: растет число спортивных сооружений, увеличивается их пропускная способность.

Реконструируются спортивные объекты краевого и муниципального уровня, вводятся новые физкультурно-оздоровительные комплексы. В настоящее время крае функционирует 120 учреждений дополнительного образования детей физкультурно-спортивной направленности [25].

Ежегодно растет и численность населения края, вовлеченного в физкультурно-оздоровительную деятельность, так в 2016 году с привлечением средств краевого бюджета было проведено более 500 физкультурных и спортивных мероприятий среди всех слоев населения с участием более чем 290 тыс. человек [25].

Таким образом, значение социально-культурной сферы в процессе развития общественных отношений достаточно велико, так как она создает условия для формирования интеллектуального потенциала нации и во многом определяет духовную жизнь общества

### **2.3 Социально - экономическое положение Красноярского края**

Красноярский край - опорный регион страны, один из лидеров среди субъектов Федерации по важнейшим макроэкономическим показателям - численности населения, валовому региональному продукту (ВРП), промышленному производству, объему строительных работ, инвестициям в основной капитал и их вкладу в общие показатели развития страны.

Территория края составляет более 2,3 млн кв.км, это второй по площади территории регион страны. На начало 2016 года в крае проживало 2 866,5 тыс. человек, по численности населения край занимает 13 место среди субъектов Российской Федерации [8].

Красноярский край устойчиво входит в первую десятку регионов по

объему валового регионального продукта (по итогам 2014 года 1 423,2 млрд.руб. - 9 место в стране, по оценке 2015 года - 1 800 млрд.руб.).

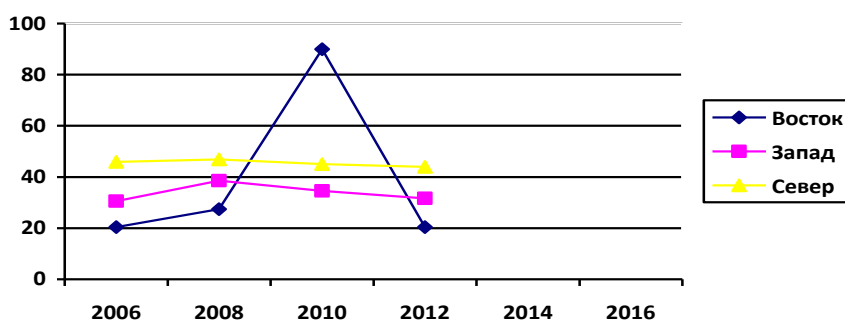


Рисунок 2. Динамика ВРП Красноярского края в сопоставимых ценах

Среднедушевые показатели ВРП в Красноярском крае превышают средние по российским регионам: в 2014 году это превышение составило более 22%. Еще более выраженным (на 57,5%) является превосходство региона по душевому производству валового регионального продукта над субъектами Федерации, расположенными на территории Сибирского федерального округа [8].

Половину ВРП обеспечивает промышленный комплекс края. На сегодняшний день промышленностью края производится продукции на сумму более триллиона рублей в год (в 2015 году - 1 205,0 млрд.руб., по предварительным данным 2016 года – 1 457,5 млрд.руб.). Промышленное производство в крае устойчиво растет на протяжении 17-летнего периода, за исключением кризисных лет. За это время объем промышленного производства в сопоставимых ценах вырос в 2,7 раза, что превосходит рост показателя по России в целом (1,8 раза) [8].

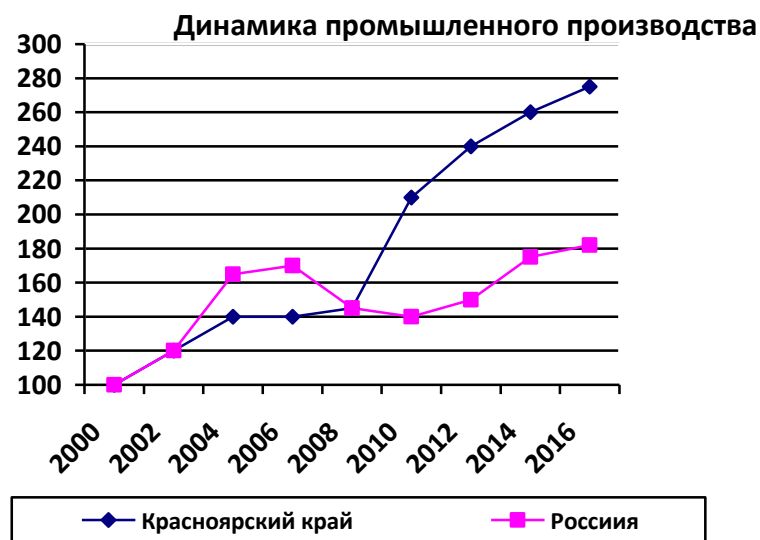


Рисунок 3, динамика промышленного производства Красноярского края

Новое тысячелетие ознаменовалось для края активным экономическим ростом и началом реализации масштабных инвестиционных проектов федерального уровня. Сформирован и находится в завершающей стадии проект 8 комплексного развития Нижнего Приангарья, имеющий общенациональное значение. Реализован проект освоения Ванкорского нефтегазового месторождения, что позволило создать новый крупный сектор краевой экономики. Развитие нефтегазового сектора продолжает дальнейшая разработка месторождений Ванкорского кластера и начало освоения месторождений углеводородов юга Эвенкии. В крае реализован проект создания крупнейшего научно-образовательного учреждения - Сибирского федерального университета, ведущего подготовку качественно новых специалистов, способных к творческой деятельности и трансферу новых технологий [8].

По уровню инвестиционной активности Красноярский край находится в числе регионов- лидеров. В 2015 году по объему инвестиций в основной капитал - 344,5 млрд. рублей, край занял 9 место среди регионов России (по предварительным данным в 2016 году объем инвестиций составил 394,4

млрд.руб.). Объем инвестиций в основной капитал на территории края формирует четверть всех инвестиций Сибирского федерального округа.



Рисунок 4, динамика инвестиций Красноярского края в основной капитал в сопоставимых ценах

Такой важный показатель экономического и социального благополучия общества, как безработица, составил в 2016 году 6,2% (по методологии Международной организации труда), это один из самых низких показателей среди регионов СФО (средний показатель СФО 7,7%) [8].

По величине среднедушевых доходов и средней заработной платы Красноярский край - явный и устойчивый лидер среди других регионов Сибирского федерального округа (1 место). Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника за январь-сентябрь 2015 года составила 34 968,9 руб. и увеличилась по отношению к январю-сентябрю 2016 года номинально на 4,9 %, реально – снизилась на 7,2 % (Россия – 33104 руб., номинально увеличилась на 5,5 %, реально – снизилась на 9,0 %). В целом, Красноярский край находится на 14 позиции по уровню средней заработной платы в России [41].

Тем не менее, социальные показатели края нельзя считать соответствующими уровню его экономического развития. Так, при стабильном превышении краевого ВРП на душу населения над средним уровнем российских регионов, регион по этому показателю занимает лишь

30 место среди субъектов федерации.

Сложной остается и демографическая ситуация в регионе, за 20 лет, прошедшие с 1990 по 2010 год, население 9 Красноярского края вследствие миграционного оттока и естественной убыли сократилось на 323 тыс.чел. или 10,2% (в целом по России - лишь на 3,3%). В последние годы наметилась положительная тенденция преодоления депопуляции региона - с 2011 года численность населения края выросла на 37,4 тыс.чел., однако эта тенденция может стать устойчивой только при условии опережающего социального развития региона, обеспечивающего высокое качество жизни и привлекательность края для проживания и закрепления населения [8].



Рисунок 5, численность населения Красноярского края на конец 2016 года

Экономика Красноярского края основана на промышленном производстве, а также добывающей отрасли. По данным Федеральной службы государственной статистики индекс промышленного производства в январе-июне 2016 года составил 98,3 % при среднем показателе по России - 100,4 %.

Край обеспечен такими отраслями, как цветная металлургия, химическая промышленность, электроэнергетика, лесодобыча. Индекс цен производителей промышленных товаров в январе-июне 2016 года к январю 2017 года составил - 98,6 %, в том числе на внутренний рынок - 103,1 %, на экспорт - 89,3 %. Сложившийся показатель промышленного производства



обусловлен изменениями в основных промышленных видах деятельности [21]:

- добыча полезных ископаемых – 98,7 % (Россия – 102,6 %);
- обрабатывающие производства – 97,2 % (Россия – 99,1 %);
- энергетика – 104,6 % (Россия – 100,4 %).

К значимым событиям, имеющим высокое значение для престижа страны, относится решение о проведении 29-ой Всемирной зимней универсиады 2019 г. в Красноярске [42].

Большое внимание ФИСУ уделил блоку «Размещения». На основном этапе подготовки к проведению Универсиады-2019 важно понимать, сможет ли город принять столь большое количество гостей, спортсменов, СМИ и т.д. у себя во время соревнований. Для эффективного прогноза численности был сформирован клиентская группа с прогнозными показателями [43]. Плановый прогноз численности человек, принимающих участие на основном этапе реализации спортивного события представлен в таблице 2.

Таблица 2 - Прогнозные данные по численности основных клиентских групп Зимней универсиады 2019 [44]

№	Категория	Наименование клиентской группы или подгруппы	Количество человек
1.	Клиентская группа	Семья FISU	400
2.	Клиентская группа	Высокопоставленные лица	630
3.	Клиентская группа	Гости Оргкомитета «Красноярск – 2019»	535
4.	Клиентская группа	Делегация НФСС	2800
	Клиентская группа	Главы делегаций	50
	Клиентская группа	Спортсмены	1700
5.	Клиентская группа	Технические официальные лица	1076
6.	Клиентская группа	Телерадиовещатели	800
7.	Клиентская группа	Пресса	1000
	Клиентская группа	в том числе	
	Клиентская группа	Представители международных СМИ	100
8.	Клиентская группа	Официальные спонсоры и поставщики Универсиады – 2019	130
	Клиентская группа	в том числе	
	Клиентская группа	Лицензиаты	60
9.	Клиентская группа	Оргкомитет «Красноярск – 2019»	19150
	Клиентская группа	в том числе	

	Клиентская группа	Постоянный персонал	650
	Клиентская группа	Временный персонал	1500
		Персонал поставщиков и подрядчиков	3000
	Клиентская группа	Персонал силовых ведомств	9000
	Клиентская группа	Волонтеры игр	5000
10.	Клиентская группа	Зрители	170000
11.	Клиентская группа	Жители и гости г. Красноярска	110000
12.	Клиентская группа	Мировая общественность	1500000000

Сегодня гостиницы города могут разместить до 4 700 гостей, уровень и такой объем размещения является не достаточным для такого масштабного мероприятия [44].

При разработке плана реализации Универсиады-2019 Исполнительной дирекцией был сформирован блок необходимых спортивных объектов, из которого в таблице 3 приведен перечень уже существующих объектов Универсиады и их состояние на сегодняшний день. Данные объекты будут задействованы во время проведения Зимней Универсиады в 2019 году для различных дисциплин.

Таблица 3 - Перечень существующих объектов Универсиады

№	Наименование объекта	Вместимость (чел.)	Состояние	Дисциплины
1.	Ледовый дворец «Арена Север»	3 000	реконструкция	фигурное катание, шорт-трек
2.	Спортивный комплекс «Академия биатлона»	2 000	реконструкция	биатлон
3.	Горнолыжный комплекс «Бобровый лог»*	2 500	реконструкция	горнолыжный спорт
4.	Ледовый дворец «Рассвет»	200	капитальный ремонт	тренировочная площадка
5.	Ледовый дворец «Первомайский»	200	капитальный ремонт	тренировочная площадка
6.	Ледовый дворец «Сокол»	200	капитальный ремонт	тренировочная площадка
7.	Дворец спорта имени Ивана Ярыгина	3 347	реконструкция	керлинг
8.	Центральный стадион	25 000	реконструкция	церемонии открытия и закрытия

Председательством Первого председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова был утверждён перечень объектов капитального строительства, необходимых для подготовки и проведения Универсиады. В него вошли 4 вида объектов: спортивные объекты (11 соревновательных и тренировочных объектов), объекты Деревни Универсиады (жилые комплексы «Перья» и «Университетский», многофункциональный центр), объекты медицинской инфраструктуры и объекты транспортной инфраструктуры [43]. Данные объекты являются базовыми и входят в основную программу по реализации Универсиады. Подробный перечень объектов нового строительства представлен в таблице 4.

Таблица 4 - Объекты нового строительства

№	Наименование объекта	Вместимость (чел.)	Дисциплины
1.	Спортивный комплекс «Академия зимних видов спорта»	8600	лыжные гонки, сноуборд, фристайл, спортивное ориентирование на лыжах
2.	Многоуровневый многофункциональный спортивно-зрелищный комплекс с ледовой ареной «Платинум арена»	7000	хоккей
3.	Горнолыжный комплекс «Бобровый лог»: спортивно-тренировочный блок, устройство системы видеотрансляции	2500	горнолыжный спорт
4.	Ледовая арена по ул. Партизана Железняка	3500	хоккей
5.	Медицинский центр в Деревне Универсиады	400 (посещений в смену)	-
6.	Вертолетные площадки для санитарного авиатранспорта на территории спортивного КГАУ «Академия зимних видов спорта» и горнолыжного комплекса «Бобровый лог»	2 (Площадки)	-
7.	Жилой комплекс «Перья» (СФУ)	1700	-
8.	Жилой комплекс «Университетский» (СФУ)	1300	-
9.	Многофункциональный комплекс (организация общественного питания в	700 (посадочных	-

	деревне Универсиады)	мест)	
10.	Общественный центр СФУ	680	-

## 2.4 Экологическое положение Красноярского края

В Красноярске источники загрязнения атмосферы многообразны, а состав выбросов отличается многокомпонентностью. Красноярск относится к городам, характеризующимся сверхвысоким уровнем загрязнения атмосферных слоёв поллютантами I и II класса опасности.

Природные условия для жизни населения - от неблагоприятных на Крайнем Севере (п-ов Таймыр) до благоприятных на юге.

Экологическая ситуация - от условно удовлетворительной до очень острой, связанной главным образом с комплексным нарушением земель, истощением недр горными выработками, промышленным загрязнением атмосферы, воды и почвы, нарушением мерзлотного режима почво-грунтов в результате промышленного освоения территории, а также подземными ядерными взрывами.

На севере края - зона выпадения кислых атмосферных осадков. Для региона специфична высокая концентрация производства. На долю Красноярска и Норильска приходится 2/3 промышленного производства края, а вместе с предприятиями г. Ачинска - три четверти.

Вместе с тем, многие промышленные предприятия Красноярска, Норильска, Ачинска и Канска являются крупнейшими в России и относятся к группе энергоемких отраслей производства с большими объемами выбросов, сбросов и образующихся отходов. Поэтому экологическая обстановка в Красноярском крае определяется в первую очередь напряженной ситуацией в промышленных центрах региона - Красноярске, Ачинске, Канске и Норильске.

Красноярск - крупнейший транспортный узел Восточной Сибири. Наличие Транссибирской железнодорожной магистрали, грузового маршрута на реке Енисее, крупного аэропорта, а также автодорог

общегосударственного, республиканского и краевого значения оказывает сильное негативное влияние на общую экологическую обстановку Красноярска.

Кроме того, в городе расположены очень крупные предприятия металлургической, машиностроительной и химической промышленности, оказывающие активное влияние на процессы биогеоценоза и состояние воздушных масс. Показатели суммарного индекса загрязнения атмосферных слоёв на основании исследования пяти приоритетных для города загрязняющих веществ находятся на максимально предельном уровне значения. Доля предприятий 4 городов в промышленном производстве края составляет 70-80% и основные производства сосредоточены именно в этих городах: Норильский горно-металлургический комбинат, химкомбинат "Енисей", Ачинский глиноземный комбинат, Ачинский нефтеперерабатывающий завод.

На промышленные центры приходится около 90% массы обще краевых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. По этим показателям Красноярский край прочно удерживает первое место среди территорий Российской Федерации на протяжении многих последних лет. Своеобразное "лидерство края" обеспечивается деятельностью Норильского горно-металлургического комбината. В список городов страны с высоким уровнем загрязнения входит и Красноярск.

Выбросы Норильска составляют основной вклад (78%) в суммарный выброс по краю и около 8% от валового выброса предприятий Российской Федерации.

Нерешенной остается проблема безопасного размещения и переработки отходов горного и других производств. В крае накоплены сотни миллионов тонн отходов, занимающих тысячи гектаров земли. Свыше 2 тыс. га отвалов, хвостохранилищ, шламонакопителей, золоотвалов не имеют изолирующих экранов, загрязняют поверхностные и подземные воды фторидами, сульфатами, солями

тяжелых металлов и др. Среди промышленных отходов явно преобладают различные шламы, достигающие 5,0 млн. т или 21% общего объема, и отвальные хвосты - около 4,3 млн. т, 18,6%. Отходы сельскохозяйственного производства составляют около 3,0 млн. т. Существенная доля приходится на золошлаковые отходы (1,7 млн. т), а также древесные - почти 1,0 млн. т. Как вторичное сырье используется около трети отходов производства. Свыше 63% их вывозится для захоронения.

Основные вещества, создающие очень высокие или просто высокие уровни атмосферного загрязнения, представлены оксидом углерода, бенз(а)пиреном, формальдегидом, взвешенными веществами, диоксидом серы, диоксидом и оксидом азота [9].

Список предприятий, которые обеспечивают наиболее высокие показатели загрязнения атмосферы, возглавляют АООТ «Красноярская ГРЭС-2», АО «Красноярский алюминиевый завод», Красноярские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 [9].

Красноярск в 2016 году прожил в режиме «черного неба» (официальное название - «неблагоприятные метеорологические условия») 58 дней [10].

По итогам зимы 2016-2017 года эксперты общероссийской общественной организации «Зеленый патруль» назвали Красноярск зоной экологического бедствия. Специалисты назвали основным загрязняющим фактором один из крупнейших в мире алюминиевых заводов, выпускающий более одного миллиона тонн продукции в год, а в качестве дополнительных - большие объёмы выброса автотранспорта, ТЭЦ, десятки крупных угольных котельных, тысячи бытовых угольных котлов, цементный завод и десятки других предприятий [11].

## **Глава 3. Комплексная методика оценки социально-экономического развитие Красноярского края при проведении международных спортивных мероприятий**

### **3.1 Разработка методики анализа и оценки возможностей развития региона при проведении международных спортивных мероприятий**

Международные спортивные мероприятия, как мы уже могли заметить имеют как положительные, так и отрицательные эффекты от подготовки и до проведения данного проекта. Очень важно на стадии подготовки и проведении иметь возможность оценить эти эффекты.

Одной из важнейших задач региональной политики в преддверии международных спортивных событий является налаженный социально-экономический мониторинг, который позволяет получать регулярную и достоверную информацию. Решение этой задачи предполагает разработку методики оценки возможностей развития региона при проведении международных спортивных мероприятий. Данная методика позволит сделать вывод о стабилизации социально-экономическом положении в преддверии Зимней Универсиады 2019.

Данная методика предлагает комплексную оценку возможностей развития региона при проведении международных спортивных мероприятий. Эта методика рассчитывает последовательное прохождение следующих этапов [28]:

1. выявление факторов, характеризующих различные сферы социально-экономического положения региона;
2. производственный, финансовый, инновационный, демографический и человеческий потенциалы развития;
3. отбор показателей, входящих в состав потенциалов развития;
4. использование социологических методов исследования изучаемого процесса: анкетирование- социологический опрос.

Международные спортивные мероприятия требуют значительных ресурсов для их подготовки и проведения, необходимо понимать, какие именно выгоды получает регион, принимающей у себя такие масштабные мероприятия, оценив их количественные показатели. Метод направлен на выявление основных эффектов от проведения этих мероприятий: экономический эффект, инвестиционный эффект и эффект наследия.

Дополнительные выгоды могут не относиться к организации спортивного мероприятия, они оказывают более широкое влияние на город и регион в целом и проявляются в долгосрочной перспективе. Они включают: строительство современных спортивных объектов, повышение качества транспортной инфраструктуры, повышение привлекательности города для туристов и бизнеса, а также создание новых рабочих мест и повышение ВРП.

Существуют, и дополнительные эффекты, которые не относятся к экономике города, но проявляются в том, что приносят пользу жителям и экологии города. К числу социальных и экологических выгод от проведения международных спортивных мероприятий относятся [28]:

1. популяризация спорта среди населения;
2. обеспечение населения современной спортивной инфраструктурой;
3. культурный обмен с иностранными гостями;
4. проведение природоохранных мероприятий для улучшения экологической ситуации в городе.

Экономический эффект состоит из двух составляющих прямого и косвенного эффектов. Прямой эффект - подразумевает под собой изменение объемов продаж тех предприятий, которые напрямую поставляют товары и услуги участникам и сотрудникам спортивного события (гостиницы, рестораны, транспортные предприятия). Величина этого эффекта рассчитывается на основании суммы потраченных средств участниками, гостями и организаторами международных спортивных мероприятий. В



расчет берутся только средства, которые были потрачены непосредственно в городе, на приобретение товаров и услуг поставщиков, располагающихся в столице игр. Здесь учитываются расходы нерезидентов - то есть гостей городов, а расходы резидентов - посетителей соревнований наоборот исключаются. [27].

Косвенный эффект определяет увеличение продаж в отраслях, тесно связанных с поставщиками спортивных мероприятий, являющихся их поставщиками. Рассчитывается косвенный эффект с использованием модели межотраслевого баланса. В результате, косвенный эффект выводится на основании следующей формулы:

$$\text{Косвенный эффект} = \text{Прямой эффект} * \text{Мультипликатор 1-го типа} - \quad (1)$$

-Прямой эффект

Для осуществления расчетов введем ряд буквенных обозначений по основным характеристикам категорий участников, которые понадобятся нам в дальнейшем:  $j$  – виды клиентских групп,

– количество гостей  $j$ -ой клиентской группы.

– количество дней пребывания в Красноярске  $j$ -ой клиентской группы.

Для осуществления расчетов вводится буквенное обозначение для основных направлений расходов:

$K$  – виды основных расходов,

Для выявления экономического эффекта, рассчитывается сумма затрат на проживание каждого вида проживания по следующей формуле:

$$= \sum \cdot \cdot \cdot , \quad (1.1)$$

где  $= 1$ ,

– виды основных мест проживания,  $j$  ;

- средняя стоимость проживания в сутки за 1 человека в  $r$ -ом месте проживания;

- доля клиентской группы  $j$ , которая выбрала  $r$ -ое место проживания;

Далее следует определить общую сумму затрат всех клиентских групп на проживание по следующей формуле:

$$I_1 = \sum_{r=1}^4 I_{1r} \quad (1.2)$$

Для выявления экономического эффекта, далее рассчитывается сумма затрат по каждому виду транспорта по следующей формуле:

$$I_2 = \sum_{d=1}^2 I_{2d} \quad (1.4)$$

где  $I_{1r}$  - доля клиентской группы  $j$ , которая выбрала  $d$ -ый вид транспорта;

$d$  – вид транспорта,

$d = 1, 2$ ;

$I_{2d}$  – среднее количество поездок 1 представителя  $j$ -ой клиентской группой на  $d$ -ом виде транспорта в день;

$C_d$  – стоимость проезда на  $d$ -ом виде транспорта.

Далее определяется общая сумма затрат всех клиентских групп на транспорт:

$$I_3 = \sum_{j=1}^3 I_{3j} \quad (1.4)$$

Для выявления экономического эффекта, рассчитывается сумма затрат на питание по каждому виду общественного питания по следующей формуле:

$$= \sum \dots \dots \dots, \quad (1.5)$$

где  $b$  – виды объектов общественного питания, ;

$= 3$ ;

- доля клиентской группы  $j$ , которая выбрала  $b$ -ый вид заведения общественного питания;

- средняя стоимость чека на 1 человека в  $b$ -ом виде заведения общественного питания;

- количество приемов пищи в  $b$ -ом виде заведения общественного питания ( $= 1, 2, 3$ )  $j$ -ой клиентской группой в день.

Далее определяется общая сумма затрат всех клиентских групп на питание по формуле:

$$z = \sum_{=1}^4 z. \quad (1.6)$$

Для определения объема затрат на приобретение билетов используется следующая формула:

$$= \sum \dots \dots, \quad (1.7)$$

где – вид билета, ;

$= 4$ ;

- количество мероприятий, посещенных  $j$ -ой клиентской группой с помощью -го вида билетов;

- стоимость -го вида билетов.

Далее рассчитывается общая сумма затрат всех клиентских групп на приобретение билетов по формуле:

$$4 = \sum_{=1}^4 4. \quad (1.8)$$

Оценив все основные направления расходов и рассчитав их объем, определяется объем возможного всеобщего экономического прямого эффекта по следующей формуле:

$$= (F^1 + F^2 + F^3 + F^4) + (F^1 + F^2 + F^3 + F^4) \cdot (1 + \alpha), \quad (1.9)$$

где  $F$  - экономический эффект от всех видов расходов;

$(1 + \alpha)$  – прочие расходы;

$(1 + \alpha) \approx 5\%$ .

Помимо экономического эффекта для экономики Красноярского края во время проведения Зимней Универсиады 2019 и ее подготовки, регион получает мощный инвестиционный эффект в виде притока инвестиций в различные сферы экономики, такие как: строительство, энергетика, здравоохранение и т.д.

Чтобы рассчитать инвестиционный эффект, для начала рассчитывается косвенный эффект по формуле (1), где используется мультипликатор = 2,5.

Еще очень важный эффект, который необходимо оценить - эффект наследия международных спортивных мероприятий.

Для дальнейшей оценки, необходимо рассчитать фондоотдачу, используя совокупной объем добавленной стоимости и совокупной объем основных фондов по видам экономической деятельности на уровне Российской Федерации по следующей формуле:

$$\text{Фондоотдача} = \text{Добавленная стоимость} / \text{Основные фонды} \quad (2)$$

Далее исходя из полученных данных рассчитывается какой объем услуг объекты, входящие виды экономической деятельности, могут реализовывать продукции в год, исходя из оказанных вложений в их основные фонды по следующей формуле:

$$= \cdot , \quad (2.1)$$

- где  $i$  – вид экономической деятельности,  $j = 1, 3$ ;
- объем выпущенной продукции  $i$ -го вида экономической деятельности;
  - объем инвестиций, вложенных в основной капитал  $i$ -го вида экономической деятельности;
  - фондоотдача  $i$ -го вида экономической деятельности.

В результате, можно сделать вывод, что данная методика подходит больше для крупных регионов, где есть подробные статически макроэкономические данные о структуре экономики региона.

### **3.2 Оценка эффективности разработанной методики анализа и оценки возможностей развития региона при проведении международных спортивных мероприятий**

Для анализа оценки эффективности разработанной методики первоначальном этапе исследования мне потребовалось выявить основные факторы, которые оказывают влияние на уровень социально-экономического развития региона.

В рамках социологического исследования была разработана анкета, социологический опрос " Универсиада 2019" что принесет Красноярску (приложение А), основной целью, которой было выявление уровня заинтересованности граждан в проведении международных спортивных мероприятий в Красноярском крае, так как, на мой взгляд, именно активная жизненная позиция граждан может послужить условием эффективного развития территории [40].

Оценка экономического эффекта от проведения международных спортивных мероприятий в частности Зимней Универсиады 2019 в городе Красноярске основывалась на личных предположениях с учетом опыта проведения Универсиады-2013 в Казани, прогнозных данных исполнительной дирекции Универсиады-2019 (количество спортсменов, соревнований и т.д.) и состоянии экономики города Красноярска на сегодняшний день. Первый эффект, который был оценён - это

экономический эффект. Он состоит из прямого и косвенного эффектов. Зоны действия прямого экономического эффекта определялись в зависимости от предположительного поведения участников мероприятия, согласно характеристикам клиентских групп, в Приложении Б. Во время проведения Универсиады гости и спортсмены города будут пользоваться услугами гостиниц, ресторанов, транспортными услугами, услугами и товарами розничной торговли.

Для оценки прямого экономического эффекта обозначим основные клиентские группы нерезидентов города Красноярска, которые будут присутствовать на Универсиаде-2019 и дадим краткую характеристику эти группам в таблице 5.

Таблица 5 - Характеристика основных категорий участников Универсиады-2019 (не резидентов города Красноярска)

№	Клиентская группа	Количество человек	Средняя продолжительность пребывания в Красноярске (дней)
1.	Спортсмены	1 700	14
2.	Зрители церемонии открытия/закрытия	10 000	4
3.	Зрители текущих календарных соревнований	2 500	12
4.	Делегации НФСС	1 100	15
5.	Судьи	200	12
6.	Официальные спонсоры и поставщики Универсиады-2019	130	15
7.	Сотрудники оргкомитета	5 000	20
8.	Волонтеры	2 000	20
9.	Высокопоставленные лица	500	4
10.	Семья ФИСУ	400	15
11.	Гости оргкомитета «Красноярск 2019»	535	4
12.	Телерадиовещатели	500	12
13.	Пресса	400	12

Для осуществления расчетов введем ряд буквенных обозначений по основным характеристикам категорий участников, которые понадобятся нам в дальнейшем:  $j$  – виды клиентских групп,

– количество гостей  $j$ -ой клиентской группы.

– количество дней пребывания в Красноярске  $j$ -ой клиентской группы.

В результате оценки будут учтены основные направления расходования средств по каждой клиентской группе.

Для осуществления расчетов введем буквенное обозначение для основных направлений расходов:

$K$  – виды основных расходов,

Каждая клиентская группа руководствуется личными финансовыми возможностями и субъективными предпочтениями при выборе тех или иных услуг, которые будет учтены. Далее по каждой клиентской группе будут оценены основные направления расходов за период пребывания в городе.

1. Расходы на проживание. Для расчета расходов на проживание была установлена средняя стоимость проживания в отелях города Красноярска и предложена средняя стоимость проживания в Деревне Универсиады, представленные в таблице 3

Исходя из имеющихся условий, рассчитаем суммы затрат на проживание каждого вида проживания по следующей формуле:

$$= \sum \cdot \cdot \cdot ,$$

где  $= 1$ ,

– виды основных мест проживания, ;

– средняя стоимость проживания в сутки за 1 человека

в  $r$ -ом месте проживания;

– доля клиентской группы  $j$ , которая выбрала  $r$ -ое место проживания;

– сумма расходов по  $r$ -му месту проживания.

Применим формулу (1) для расчета объем расходов по видам основных мест проживания:

$$11 = \sum 1 \cdot \dots \cdot 1;$$

$$21 = \sum 2 \cdot \dots \cdot 2;$$

$$31 = \sum 3 \cdot \dots \cdot 3;$$

$$41 = \sum 4 \cdot \dots \cdot 4.$$

Далее определим общую сумму затрат всех клиентских групп на проживание по следующей формуле:

$$1 = \sum_{i=1}^4 1$$

Результаты расчетов по видам мест проживания с учетом средней стоимости проживания в сутки на 1 человека представлены в таблице 6 [32].

Таблица 6 - Объем расходования средств всех клиентских групп на проживание

№	Клиентская группа	Виды мест проживания			
		отели 4* уровня	отели 3* уровня	отели 2* уровня	деревня Универсиады
		сумма затрат (млн. руб.)			
1.	Спортсмены	-	-	-	14,3
2.	Зрители церемонии открытия/закрытия	28,7	23,2	12,6	-
3.	Зрители текущих календарных соревнований	-	17,4	18,9	-
4.	Делегации НФСС	-	-	-	9,9



5.	Судьи	5,2	-	-	-
6.	Официальные спонсоры и поставщики Универсиады-2019	2,8	1,1	-	-
7.	Сотрудники оргкомитета	-	-	94,5	-
8.	Волонтеры	-	-	-	24
9.	Высокопоставленные лица	4,3	-	-	-
10.	Семья ФИСУ	12,9	-	-	-
11.	Гости оргкомитета «Красноярск 2019»	4,6	-	-	-
12.	Телерадиовещатели	-	-	2,8	1,8
13.	Пресса	-	-	2,3	1,4
Итого		58,4	41,8	131	51,4
Средняя стоимость проживания в сутки за 1 человека (руб.)		2150	1742,5	945	600

В результате сумма затрат на проживание нерезидентов города Красноярска составит 283 млн. руб. Самая высокая доля доходов на предоставление услуг проживания ожидается у отелей 2\* уровня. Их доход от нерезидентов составит 131 млн. руб. почти за две недели.

2. Расходы на транспорт. В рамках данной оценки была установлена средняя стоимость проезда в расчете на 1 человека по следующим видам транспортных средств:

Исходя из целей пребывания клиентских групп на Студенческих играх, предположим среднее количество поездок в день на 1 человека с использованием представленных видов транспортных средств в таблице 7 [33].

Таблица 7 - Среднее количество поездок в день на 1 представителя каждой клиентской группы.

№	Клиентская группа	Виды транспортных средств		
		Транспорт Универсиады	Общественный транспорт	Такси
		Количество поездок в день		
1.	Спортсмены	8	2	0,2
2.	Зрители церемонии открытия/закрытия	-	4	2
3.	Зрители текущих календарных соревнований	-	4	-
4.	Делегации НФСС	8	2	0,2
5.	Судьи	4	-	2

6.	Официальные спонсоры и поставщики Универсиады-2019	-	0,2	4
7.	Сотрудники оргкомитета	6	2	0,2
8.	Волонтеры	8	2	0,2
9.	Высокопоставленные лица	6	-	2
10.	Семья ФИСУ	6	-	2
11.	Гости оргкомитета «Красноярск - 2019»	6	-	2
12.	Телерадиовещатели	4	2	0,2
13.	Пресса	4	2	0,2
Средняя стоимость проезда на 1 человека (руб.)		35	22	57

Исходя из данных таблицы 4 рассчитаем общую сумму затрат по каждому виду транспорта по следующей формуле:

$$= \sum \dots$$

где  $\dots$  – доля клиентской группы  $j$ , которая выбрала  $d$ -ый вид транспорта;

$d$  – вид транспорта, ;

$$= 2;$$

– среднее количество проездов 1 представителя  $j$ -ой клиентской группой на  $d$ -ом виде транспорта в день;

– стоимость проезда на  $d$ -ом виде транспорта.

Исходя из формулы рассчитаем объем расходов по основным видам транспорта:

$$12 = \sum \dots$$

$$22 = \sum \dots$$

$$32 = \sum \dots$$

Определим общую сумму затрат всех клиентских групп на транспорт:

$$2 = \sum_{i=1}^2 2.$$

Результаты расчетов представлены в таблице 8 [33].

Таблица 8 - Объем расходов по основным видам транспорта

№	Клиентская группа	Виды транспортных средств		
		транспорт Универсиады	общественный транспорт	такси
		сумма затрат (млн. руб.)		
1.	Спортсмены	6,7	1,1	0,271
2.	Зрители церемонии открытия/закрытия	-	3,5	4,7
3.	Зрители текущих календарных соревнований	-	2,6	0,513
4.	Делегации НФСС	4,6	0,726	0,188
5.	Судьи	0,336	-	0,273
6.	Официальные спонсоры и поставщики Универсиады-2019	-	0,009	0,445
7.	Сотрудники оргкомитета	21	4,4	1,1
8.	Волонтеры	11,2	4,4	1,1
9.	Высокопоставленные лица	0,420	-	0,228
10.	Семья ФИСУ	1,3	-	0,684
11.	Гости оргкомитета «Красноярск - 2019»	0,449	-	0,244
12.	Телерадиовещатели	0,420	0,132	0,68
13.	Пресса	0,336	0,105	0,55
Итого		46,7	17	9,8

В результате, исходя из данных таблицы 5, сумма затрат на транспорт нерезидентов города Красноярска составит 73,5 млн. руб. Самая высокая доля доходов на предоставление услуг транспорта ожидается от организаторов, то есть от официально предоставленного оргкомитетом транспорта на передвижение участников и организаторов Игр. Их доход от нерезидентов составит 46,7 млн. руб.

3. Расходы на питание. Для оценки объема расходов на питание нерезидентов города Красноярска была установлена средняя стоимость чека в расчете на 1 человека по следующим категориям заведения общественного питания:

Исходя из места проживания, личных предпочтений и продолжительности пребывания клиентских групп рассчитаем суммы затрат на питание по каждому виду общественного питания по следующей формуле:

$$= \sum_{b=1}^3 \dots ,$$

где  $b$  – виды объектов общественного питания, ;

$$= 3;$$

– доля клиентской группы  $j$ , которая выбрала  $b$ -ый вид заведения общественного питания;

– средняя стоимость чека на 1 человека в  $b$ -ом виде заведения общественного питания;

– количество приемов пищи в  $b$ -ом виде заведения общественного питания ( $= 1, 2, 3$ )  $j$ -ой клиентской группой в день.

Исходя из формулы рассчитаем объем расходов по основным видам заведений общественного питания:

$$1^3 = \sum_{j=1}^n 1 \cdot \dots \cdot 1 \cdot 1;$$

$$2^3 = \sum_{j=1}^n 2 \cdot \dots \cdot 2 \cdot 2;$$

$$3^3 = \sum_{j=1}^n 3 \cdot \dots \cdot 3 \cdot 3;$$

$$4^3 = \sum_{j=1}^n 4 \cdot \dots \cdot 4 \cdot 4.$$

Определим общую сумму затрат всех клиентских групп на питание по формуле:

$$3 = \sum_{b=1}^4 3.$$

Результаты расчетов представлены в таблице 9.

Таблица 9 - Объем расходов по основным видам заведений общественного питания.

№	Клиентская группа	Виды заведений общественного питания			
		рестораны	кафе	столовые	деревня Универсиады
		сумма затрат (млн. руб.)			
1.	Спортсмены	-	-	-	32,13
2.	Зрители церемонии открытия/закрытия	-	66	-	-
3.	Зрители текущих календарных соревнований	-	28,8	15,8	-
4.	Делегации НФСС	-	-	-	22,3
5.	Судьи	-	3,96	-	-
6.	Официальные спонсоры и поставщики Универсиады-2019	1,7	2,2	-	-
7.	Сотрудники оргкомитета	-	-	70	45
8.	Волонтеры	-	-	-	54
9.	Высокопоставленные лица	5,1	-	-	-
10.	Семья ФИСУ	-	9,9	-	-
11.	Гости оргкомитета «Красноярск - 2019»	1,8	2,4	-	-
12.	Телерадиовещатели	-	-	3,2	4,05
13.	Пресса	-	-	2,5	3,2
Итого		8,6	109,1 09	91,42	160,7
Средняя стоимость чека на 1 человека (руб.)		850	550	350	450

В результате, исходя из данных таблицы 6, сумма затрат на питание нерезидентов города Красноярска составит 369,801 млн. руб. Самая высокая доля доходов на предоставление услуг общественного питания ожидается у заведений категории «Кафе». Доход от нерезидентов составит 109,109 млн. руб.

4. Расходы на билеты. Для расчетов объемов затрат будут использоваться только 4 клиентские группы: «Зрители церемонии открытия/закрытия», «Зрители текущих календарных соревнований» и представители СМИ («Телерадиовещатели», «Пресса»).

Для определения объема затрат на приобретение билетов используем следующую формулу:

$$= \sum \cdot \cdot ,$$

где – вид билета,

$$= 4$$

– количество мероприятий, посещенных  $j$ -ой клиентской группой с помощью -го вида билетов;

– стоимость -го вида билетов.

Исходя из формулы рассчитаем объем расходов по основным видам билетов:

$$14 = \sum \cdot 1 \cdot 1,$$

$$24 = \sum \cdot 2 \cdot 2,$$

$$34 = \sum \cdot 3 \cdot 3,$$

$$44 = \sum \cdot 4 \cdot 4.$$

Определим общую сумму затрат всех клиентских групп на приобретение билетов по формуле:

$$4 = \sum_{=1}^4 4.$$

Результаты расчетов представлены в таблице 10.

Таблица 10 - Объем расходов по основным видам билетов

№	Клиентская группа	Виды билетов		
		билеты на церемонию открытия/закрытия	билеты на аккредитация	календарные СМИ соревнования
1.	Зрители церемонии открытия/закрытия	34	-	-

2.	Зрители текущих календарных соревнований	-	11,25	-
3.	Телерадиовещатели	-		22,5
4.	Пресса	-	-	
Средняя стоимость билета на 1 мероприятие (руб.)		1700	450	35000-45000

В результате, исходя из данных таблицы 7, сумма затрат на питание нерезидентов города Красноярск составит 81,75 млн. руб. Самая высокая доля доходов будет получена от продажи билетов на Церемонию открытия/закрытия. Это связано с тем, что большая доля гостей предпочитает посетить именно данное мероприятие, доход от нерезидентов составит 34 млн. руб.

Оценив все основные направления расходов и рассчитав их объем, определим объем возможного всеобщего экономического прямого эффекта по следующей формуле:

$$= (F^1 + F^2 + F^3 + F^4) + (F^1 + F^2 + F^3 + F^4) \cdot (1 + \alpha),$$

где  $F$  – экономический эффект от всех видов расходов;

$(1 + \alpha)$  – прочие расходы;

$(1 + \alpha) \approx 5\%$ .

По результату расчетов, прямой экономический эффект от основных видов затрат нерезидентов города Красноярск составит 848,8 млн. руб. Таким образом, мы определили общую прямую выручку предприятий и организаций города Красноярск от деятельности, связанной с предоставлением услуг гостям и оргкомитету Универсиады. На основании полученных данных я также рассчитаю косвенный эффект от сферы оказания услуг. По итогу проведения оценок, сведем все основные данные в единую таблицу 11.

Таблица 11 - Сводная таблица по затратам и эффектам

	Виды затрат					Виды экономического эффекта	
	Транспорт (млн. руб.)	Проживание (млн. руб.)	Питание (млн. руб.)	Билеты (млн. руб.)	Прочие (млн. руб.)	Прямой эффект (млн. руб.)	Косвенный эффект (млн. руб.)
Итого	73,5	282,7	369,8	81,8	40,4	848,8	195,1
Совокупный экономический эффект							
1 043,9 млн. руб.							

В результате, можно сделать вывод, что город почти за две недели проведения Студенческих игр от нерезидентов города Красноярска получит доход в размере 1 043,9 млн. руб.

Помимо экономического эффекта для экономики Красноярского края во время проведения Зимней Универсиады 2019 и ее подготовки, город получает мощный инвестиционный эффект в виде притока инвестиций в различные сферы экономики, такие как: строительство, энергетика, здравоохранение и т.д.

На сегодняшний день общий объем расходов на Универсиаду-2019 оценивается в 50,3 миллиардов рублей, где 33,5 миллиардов - это средства федерального бюджета, а 16,8 миллиардов руб. - краевого. Здесь учтены только бюджетные средства, которые направлены на определенный перечень задач. Помимо бюджетных расходов на Универсиаду-2019 будут привлечены и частные инвестиции. Приблизительный объем затрат частных инвесторов будет составлять около 50 млрд. руб. В результате оценим стоимость Универсиады в 100 млрд руб.

Таким образом, получается, что самая большая доля инвестиций ожидается от частных инвесторов 50%, 33% приходится на федеральный бюджет, после идет региональный бюджет 17%.

Теперь разделим все виды инвестиций по целевым направлениям использования для бюджетных и частных инвестиций в отдельности.



Для оценки бюджетных инвестиций выделим основные направления расходования средств:

1. Закупка машин, оборудования, специализированной техники;
2. Строительство и реконструкция зданий и сооружений;
3. Операционные расходы.

Определим долю участия резидентов и нерезидентов города Красноярске в предоставлении 4 видов услуг в таблице.

Таблица 12- Доля участия резидентов/нерезидентов в предоставлении услуг

	Закупка машин, оборудования, специализированной техники	Строительство и реконструкция зданий и сооружений	Операционные расходы
Нерезиденты города	95%	10%	20%
Резиденты города	5%	90%	80%

Таким образом, исходя из данных таблицы 9 можно определить какая доля затрат от общего объема инвестиций придется на резидентов города, учитывая следующий объем расходования средств:

1. на закупку машин, оборудования, специализированной техники ориентировочно будет потрачено около 35% от общих затрат - 35 млрд. руб.;
2. общий объём расходов на проектирование, строительство и реконструкцию объектов, зданий и сооружений составит 57% - 57 млрд рублей (24,3 млрд рублей - федеральный бюджет, 12,1 млрд рублей - краевой бюджет, 20,6 млрд руб. - частные инвестиции);
3. затраты на операционные расходы составят 8% - 8 млрд. руб. Исходя из заданных условий рассчитаем сколько получат резиденты города за проделанную ими работу. Результат расчетов представлен в таблице 13.

Таблица 13, Доходы резидентов/нерезидентов от реализованных товаров и услуг

	Закупка машин, оборудования, специализированной техники (млрд руб.)	Строительство и реконструкция зданий и сооружений (млрд руб.)	Операционные расходы (млрд руб.)
Нерезиденты города	33,25	5,7	1,6
Резиденты города	1,75	51,3	6,4

Таким образом, можно сделать вывод, что от реализации основных видов услуг и товаров резиденты нашего города получают 59,45 млрд руб. Далее рассчитаем косвенный эффект по формуле (1.2), используя мультипликатор = 2,5. В результате общий объем прибыли составит 148,625 млрд руб. Основные расходы начали осуществляться с 2013 года, и продлятся до 2018 г., следовательно, общий объем инвестиций необходимо разделить на 5 лет. В таком случае инвестиционный доход составит 29,7 млрд руб. в год. Для сравнения объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования в городе Красноярске за 2015 г. составил 87,40 млрд. руб., из которых около 53 млрд. идет на возмещение износа, а 34,4 млрд. руб. - прирост в основной капитал. Получается, что совокупный объем инвестиций от Универсиады составляет почти 34 % в год от общего объема и 86% от общего объема прироста в основной капитал за год. В результате, инвестиции, вложенные в развитие города окажут положительное воздействие на экономику города.

Создание потенциала будущего развития края невозможно без развития инфраструктур экономики края. Мощная инфраструктура экономики - это та база, которая обеспечит краю высокие темпы экономического роста в долгосрочной перспективе.

Таблица 14, матрица наследия Универсиады 2019. [35]

Вид наследия	Материальное наследие	Нематериальное наследие
Экономическое наследие	<p>-Рост динамики рынка <i>(повысится на 4,8%)</i>;</p> <p>-Рост возможностей трудоустройства. <i>на сегодняшний день 22,2 тыс. безработных-это 6,2%(появится 2700 тысячи рабочих мест, что понизит уровень безработицы до 5,6%)</i>;</p> <p>-Повышение уровня компетенций трудовых ресурсов <i>(курсы повышения квалификации 12% специалистов и рабочих)</i>;</p> <p>-Приток в край трудовых ресурсов высокой квалификации. <i>(более 200 чел.)</i></p>	<p>- Сфера услуг гостеприимства и туризма города получит мощный импульс для развития;</p> <p>-Универсиада сформирует благоприятный инвестиционный климат в регионе и, как следствие, будет способствовать общему развитию города, росту благосостояния горожан, созданию новых рабочих мест в городе.</p>
Спортивное наследие	<p>- Будут построены современные и комфортные объекты спортивной инфраструктуры, также реконструкции объектов. <i>(18 объектов)</i>.</p>	<p>- Спортивные объекты Универсиады станут катализатором развития профессионального и массового спорта в Красноярске;</p> <p>- Повышенный интерес горожан и особенно молодежи к международному спортивному движению, формирование тренда «спорт как образ жизни» <i>(увеличение удельного веса населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, с 19,5% в 2011 году до 35% в 2019 году; рост удельного веса лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, систематически занимающихся спортом, в общей численности данной категории населения, с 3% до 4,6%)</i>;</p> <p>- Современная спортивная инфраструктура, создаваемая в рамках подготовки к проведению Игр, позволит Красноярску к 2019 году стать центром зимних видов спорта восточной части России и Азиатско-Тихоокеанского региона, способным принимать крупные спортивные мероприятия и спортсменов со всего мира в центре</p>

		России. Концепция такого развития города поддерживается Министерством спорта Российской Федерации.
Экологическое наследие	- Сохранение местного разнообразия форм жизни; - Сертификация спортивных объектов и объектов городской инфраструктуры по системе добровольной экологической сертификации объектов недвижимости «Зеленые стандарты»	Импульс к развитию новых технологий в сфере охраны окружающей среды; - Экологическое воспитание
Социально-культурное наследие	- Объекты социальной инфраструктуры, такие как Деревня Универсиады, Международный информационный центр, медицинский центр Деревни, будут способствовать развитию социальной сферы города; - Развитие культурных площадок города (театры, парки, концертные залы ит.д)	- Обогащение культурной жизни города через формирование нового бренда Красноярск; - Высокий имидж города и края.
Наследие в сфере образования и работы молодежи	- Универсиада будет способствовать развитию кампуса Сибирского федерального университета и его становлению в качестве академического центра Сибири, точкой входа в международное образовательное пространство; - Расширение возможностей и увеличение количества мест проведения тренировок для профессиональных спортсменов	- Приобретение людьми опыта и знаний, которые будут способствовать их личностному росту и развитию, а также будут востребованы городом, страной и обществом ( <i>уровень профильного образования специалистов в отрасли вырастет с 65% (2014 год) до 100%, при этом треть сотрудников, работающих в отрасли, будут составлять молодые кадры (2014 г. – 19,5%); не менее 25% детей будет охвачено дополнительным образованием в области культуры и искусства (2014 г. – 11,8%)</i> ). - Расширение спектра программ развития молодежи; - Волонтерское движение станет более массовым, а институт Волонтерство – более престижным и открытым; - Новый этап развития и популярности образования, Красноярск получит возможность стать международным академическим центром Сибири; - Для сохранения исторической памяти об

		<p>Универсиаде для последующих поколений совместно с Правительством Красноярского края, Государственным архивом Красноярского края и Сибирским Федеральным Университетом будет запущен специальный проект, заключающийся в сборе, архивировании материалов и предоставлении свободного доступа к медиа ресурсам и банку данных, содержательно связанным с Универсиадой-2019. В архив будут переданы в качестве наследия копии всех документов, разработанных Дирекцией для Универсиады-2019.</p>
--	--	--

Все основные виды наследия можно поделить еще на два направления:

1. материальное наследие, которое включает в себя спортивные объекты, объекты здравоохранения, объекты инженерной инфраструктуры, гостиницы, рестораны и т.д.;
2. нематериальное наследие, которое представляет накопленный опыт, знания, культуру, волонтерское движение и т.д.

После проведения Универсиады все созданные объекты будут функционировать в стандартном режиме, предоставляя профессиональные услуги жителям и гостям Красноярска. В результате, я по преобладающей составляющей распределила объекты наследия по видам экономической деятельности, используя главный классификатор видов экономической деятельности.

Из общего объема вложений выделим доли затрат на возведение необходимой инфраструктуры. Таким образом, по предварительным оценкам в объекты ресторанного и гостиничного бизнеса будет вложено 10 млрд. руб. В объекты здравоохранения 2 млрд. руб. В спортивные объекты, объекты инфраструктуры 25 млрд. руб. Все эти объекты после Универсиады будут приносить доход от своей деятельности.

Для дальнейшей оценки, необходимо рассчитать фондоотдачу, используя совокупный объем добавленной стоимости и совокупный объем основных фондов по видам экономической деятельности на уровне Российской Федерации по следующей формуле:

$$\text{Фондоотдача} = \frac{\text{Добавленная стоимость}}{\text{Основные фонды}}$$

Расчетные данные представлены в таблице 15.

Таблица 15 - Расчетные данные по видам экономической деятельности [31]

№	Вид экономической деятельности	Добавленная стоимость (млрд. руб.)	Основные фонды (млрд. руб.)	Фондоотдача (руб.)
1.	Гостиницы и рестораны	528,9	684,5	0,77
2.	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1965,02	3054,01	064
3.	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	848,9	2704,8	0,31

Исходя из данных таблицы 16 рассчитаем какой объем услуг объекты, входящие в эти виды экономической деятельности, могут реализовывать продукции (услуг) в год, исходя из оказанных вложений в их основные фонды по следующей формуле:

$$= \cdot ,$$

где — вид экономической деятельности,  $\bar{F} = 1, 3$ ;

— объем выпущенной продукции —го вида экономической деятельности

— объем инвестиций, вложенных в основной капитал —го вида экономической деятельности;

— фондоотдача —го вида экономической деятельности. В

результате, получится, что «Гостиницы и рестораны» будут производить 7,7 млрд. руб. в год, объекты здравоохранения – 1,28

млрд. руб., а от спортивных объектов и некоторых объектов инженерной инфраструктуры – 10,7 млрд. руб.

В результате объекты нового строительства будут в год приносить около 20 млрд. руб. приблизительно это составляет 7 % от совокупного объема производства за год.

Таким образом, планируется, что Универсиада 2019 окажет мощное многостороннее позитивное влияние на рост инвестиционного потенциала г. Красноярск. Значительный эффект окажут не только материальные, но и нематериальные факторы, роль которых в развитии экономических систем с каждым годом возрастает. Снизятся также и многие инвестиционные риски. Следовательно, в целом повысится инвестиционная привлекательность и конкурентоспособность региона на международной арене.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В условиях глобализации мирового экономического пространства международные спортивные мероприятия становятся одним из важных инструментов повышения конкурентоспособности принимающих городов и регионов. Спортивные мероприятия представляют собой не только ключевое социокультурное явление современности, но являются инструментом обновления социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры, стимулирования экономического развития, способом повышения имиджевой и репутационной привлекательности города, региона и страны в целом, а также повышения уровня жизни населения.

Анализ влияния международных спортивных мероприятий как крупнейшего проекта выявил положительные и отрицательные факторы воздействия на социально-экономическое развитие и экологическое состояние принимающего региона. Проведенный в диссертационном исследовании анализ позволил выделить среди основных положительных результатов следующие:

1. расширение бизнес-возможностей региона;
2. развитие межрегионального и международного сотрудничества;
3. привлечение инвестиций;
4. увеличение числа рабочих мест;
5. развитие социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры, сферы услуг, благоустройство территории;
6. обеспечение известности и положительного имиджа страны и региона;
7. повышение туристической привлекательности и популярности;
8. содействие развитию соседних территорий и регионов.



К отрицательным результатам воздействия международных спортивных мероприятий можно отнести:

1. краткосрочность экономических и маркетинговых эффектов для развития региона;
2. рост цен и связанное с ним ограничение экономического роста;
3. неудобства, связанные с масштабной подготовкой территории и множественным строительством новых объектов, инженерных сетей и коммуникаций;
4. увеличение социальной напряженности и рост антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Комплексная оценка воздействия международных спортивных мероприятий в частности Всемирная Зимняя Универсиада 2019 на развитие принимающего региона включала в себя не только сопоставление непосредственных доходов и понесенных расходов на ее организацию, но и учитывала дополнительные выгоды, связанные, в том числе, с повышением известности региона на международной арене и развитием региональной инфраструктуры, а также дополнительные издержки, связанные как с социально-экономическими, так и с экологическими аспектами.

Показатели, характеризующих влияние международных спортивных мероприятий на развитие региона, позволило дать объективную и оценку полученным эффектам. При отборе показателей в диссертационном исследовании использовались следующие критерии:

1. возможность использования показателя для характеристики динамики реальных социально-экономических процессов;
2. теоретическая обоснованность, возможность включения в эконометрические модели;
3. отражение ключевых характеристик и тенденций развития региона;

4. объективность, доступность, представленность в официальных источниках статистической информации;
5. возможность проведения сравнительного анализа динамики развития различных объектов исследования;
6. возможность применения в целях оптимизации управленческих решений.

Разработка методического подхода к анализу и оценке влияния международных спортивных мероприятий на динамику регионального и городского развития, позволяющего сформировать интегральную оценку произошедших изменений в социальной, экономической и экологической областях на основе учета позитивных и негативных изменений показателей регионального развития. Предлагаемый мною методический подход предусматривал измерение степени достижения целевых установок сбалансированного социально-экономического развития с помощью сравнения значений динамик изменения соответствующих показателей. Он основан на сопоставлении структурной динамики темпов изменения анализируемых показателей.

Предложенный методический подход был апробирован в процессе анализа и оценки воздействия процессов подготовки к проведению Зимней Универсиаде 2019 на развитие г. Красноярск, что позволило выявить значительные позитивные изменения в динамике ключевых социально-экономических и экологических параметров объектов исследования, а также определить вклад данных процессов в ускорение динамики городского и регионального развития. Так, рассчитанный на основе разработанной в диссертационном исследовании методики комплексный индикатор социально-экономического развития г. Красноярск, демонстрирует сильный рост, обусловленный значительным влиянием международных спортивных мероприятий на социально-экономическое развитие города и региона в целом.

### Список использованных источников

1. Смирнов В.В. Общественные науки. Экономика. №2,2007 УДК 332.14(470)
2. Капица С. П. Синергетика и прогнозы будущего / С. П. Капица, С. Н. Курдюмов, Г. Г. Малинецкий. – 2-е изд. – М.: Эдиториал УРСС, 2001. Вестник МГТУ, том 15, №1, 2012 г. стр.220-229, 221
3. Чинкуетти Н. Опыт проведения Олимпийских зимних игр в Турине // Инновационные технологии в подготовке кадров для обслуживания Олимпиады «Сочи-2014»: Материалы Международной научно-практич. конференции. – Ростов-на-Дону. 2008. с. 13
4. Башкатова. А. заместитель отделом экономики «Независимой газеты». «Лондонская Олимпиада всех напугала» [Электронный ресурс] URL: [http://www.ng.ru/economics/2012-08-08/1\\_olympiada.html](http://www.ng.ru/economics/2012-08-08/1_olympiada.html)
5. Ткаченко. Е. Газета.Ru. «Лондон не указ для Сочи» [Электронный ресурс] URL: <https://www.gazeta.ru/business/2013/07/19/5442717.shtml>
6. Злоказова Н.Е. «Международный опыт подготовки кадров сферы туризма и сервиса в решении задач кадрового обеспечения Олимпиады «Сочи-2014»» // Журнал Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика Выпуск № 7-8 / том 3 / 2008 [Электронный ресурс] URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/mezhdunarodnyy-opyt-podgotovki-kadrov-sfery-turizma-i-servisa-v-reshenii-zadach-kadrovogo-obespecheniya-olimpiady-sochi-2014>
7. Стратегия социально экономического развития Красноярского края. [Электронный ресурс] URL: [http://xn----gtbho2aetb.xn--p1ai/wp-content/uploads/2016/09/Strategiya-kultura-KK-do-2030\\_2016.pdf](http://xn----gtbho2aetb.xn--p1ai/wp-content/uploads/2016/09/Strategiya-kultura-KK-do-2030_2016.pdf)
8. «Красноярск - крупный город России с экологической нестабильностью» // Информационное агентство REGNUM (ru-RU), *Greenologia* (25 мая 2015). [Электронный ресурс] URL: <https://regnum.ru/news/society/2223633.html>

9. Тищенко. М. // RT на русском. [Электронный ресурс] URL: <https://russian.rt.com/russia/article/366260-ekologicheskii-reiting-subektov-rossii>
10. Чеботарев А.П. Влияние проведения крупных международных мероприятий в России на экономическое развитие ее регионов (на примере XXVII Всемирной летней универсиады 2013 года в г. Казани) // Российское предпринимательство. -2015. -Т. 16. -№ 10. -с.1525-1532. [Электронный ресурс] URL: <http://journals.creativeconomy.ru/index.php/rp/article/view/287>
11. Чеботарев А.П. / Публикация: ООО Издательство "Креативная экономика" Статья распространяется по лицензии Creative Commons CC BY-NC-ND [Электронный ресурс] URL: (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>)
12. Российская газета RG.RU Неделя № 6174 (198). [Электронный ресурс] URL: <https://rg.ru/2013/09/04/intervue.html>
13. Интерфакс недвижимость. [Электронный ресурс] URL: <http://realty.interfax.ru/realtyinf.asp?id=345066&sec=1461.html>
14. Товкайло. «Сочи сосчитан» // М. Газета Ведомости. Статья опубликована в № 3620 от 01.07.2014 [Электронный ресурс] URL: <http://www.vedomosti.ru/business/articles/2014/07/01/sochi-soschitan>
15. SportBox.ru «Томас Бах: Затраты на Сочи-2014 не превышают показатели прошлой Олимпиады» [Электронный ресурс] URL: [http://news.sportbox.ru/olympics/spbnews\\_NI433140\\_Tomas\\_Bah\\_Zatraty\\_na\\_Sochi\\_2014\\_ne\\_prevyshajut\\_pokazateli\\_proshloj\\_Olimpiady](http://news.sportbox.ru/olympics/spbnews_NI433140_Tomas_Bah_Zatraty_na_Sochi_2014_ne_prevyshajut_pokazateli_proshloj_Olimpiady)
16. BBC Русская служба [Электронный ресурс] URL: [http://www.bbc.com/russian/sport/2015/02/150227\\_sochi\\_olympics\\_profit](http://www.bbc.com/russian/sport/2015/02/150227_sochi_olympics_profit)
17. ODESSAREALTY [Электронный ресурс] URL: <http://odessa-nedvizhimost.com/>
18. Идеи вашего дома [Электронный ресурс] URL: <http://www.skmost2014.ru/>

19. Данилович. Е. Комерсант.ru Дорогая необходимость // Business Guide (Сочи 2014), приложение к газете Коммерсантъ, № 30 (161), 19 сентября 2012 [Электронный ресурс] URL: <http://www.kommersant.ru/doc/2011303>
20. Министерство экономического развития, инвестиционной политики и внешней связи Красноярского края [Электронный ресурс] URL: [http://www.econ.krskstate.ru/ser\\_kray/itog](http://www.econ.krskstate.ru/ser_kray/itog)
21. Об утверждении Положения о министерстве здравоохранения Красноярского края и установлении предельной численности государственных гражданских служащих и иных работников министерства здравоохранения Красноярского края: Постановление Правительства Красноярского края от 07.08.2008 №31-п (в ред. от 29.01.2013) // Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края от 10.08.2008. - №40-43.
22. Об утверждении Положения о министерстве социальной политики Красноярского края и установлении предельной численности государственных гражданских служащих и иных работников министерства социальной политики Красноярского края: Постановление Правительства Красноярского края от 07.08.2008 №30-п (в ред. 23.07.2012) // Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края от 10.08.2008. - №40-43.
23. Об утверждении Положения о министерстве культуры Красноярского края и установлении предельной численности государственных гражданских служащих и иных работников министерства культуры Красноярского края: Постановление Правительства Красноярского края от 07.08.2008 №32-п (в ред. от 26.02.2013) // Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края от 10.08.2008. - №40-43.
24. Об утверждении Положения о министерстве образования и науки Красноярского края и установлении предельной численности

- государственных гражданских служащих и иных работников министерства образования и науки Красноярского края: Постановление Правительства Красноярского края от 14.08.2008 №42-п (в ред. от 07.05.2013) // Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края от 17.08.2008. - №46.
25. Об утверждении Положения о министерстве спорта, туризма и молодежной политики Красноярского края, установлении предельной численности государственных гражданских служащих и иных работников министерства спорта, туризма и молодежной политики Красноярского края: Постановление Правительства Красноярского края от 13.07.2009 №361-п (в ред. от 04.09.2012) // Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края 04.08. 2009. - №37.
26. Союз "Центрально-Сибирская торгово-промышленная палата", «Особенности развития региона» [Электронный ресурс] URL: <https://krasnoyarsk.tpprf.ru/ru/region/economy/>
27. Выделяя Казань на карте мира [Электронный ресурс]: Экономический эффект от проведения Универсиады-2013 в Казани// PwC – 2014. – Режим доступа: <http://www.pwc.ru/ru/sports/publications/4.pdf> (дата обращения: 25.04.2016)
28. Порубова А.С. Методика оценки социально-экономического потенциала развития регионов // Инновации в науке: сб. ст. по матер. VI междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск: СибАК, 2012.
29. Прогноз социально-экономического развития города Красноярска на 2016-2022 г. [Электронный ресурс] – Красноярск 2015. – Режим доступа: [http://www.admkrsk.ru/citytoday/economics/social\\_situation/Pages/default.aspx](http://www.admkrsk.ru/citytoday/economics/social_situation/Pages/default.aspx) (дата обращения: 01.05.2016)

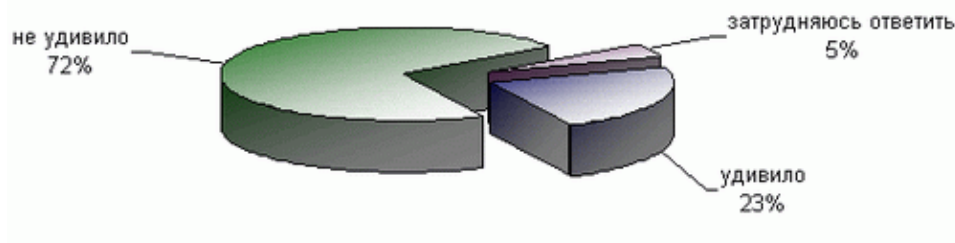
30. Распоряжение Правительства РФ от 05.07.2010 N 1120-р (ред. От 26.12.2014) «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года» // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
31. Комплексная региональная программа «Благоустройство и инфраструктурное развитие города Красноярск в период подготовки к проведению XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года». [Электронный вариант] Режим доступа: [http://www.krsk2019.com/UserFiles/documents\\_for\\_downloads/2015/01/Programma\\_blagoustr\\_ozelen.doc](http://www.krsk2019.com/UserFiles/documents_for_downloads/2015/01/Programma_blagoustr_ozelen.doc) (дата обращения: 15.05.2016).
32. Стоимость проживания в отелях города Красноярск. [Электронный вариант] Режим доступа: <https://ostrovok.ru/hotel/russia/krasnoyarsk/> (дата обращения: 25.05.2016).
33. Стоимость проезда на такси. [Электронный вариант] Режим доступа: <http://krasnoyarsk.rutaxi.ru/> (дата обращения: 25.05.2016).
34. Российский статистический ежегодник 2015г. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1135087342078](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087342078) (дата обращения: 15.06.2016).
35. Мастер план. Режим доступа: [http://www.krsk2019.com/UserFiles/documents\\_for\\_downloads/2015/master\\_plan\\_rus.pdf](http://www.krsk2019.com/UserFiles/documents_for_downloads/2015/master_plan_rus.pdf)
36. Леонов В.А. Повышение инвестиционной привлекательности региона в результате подготовки и проведения крупных спортивных мероприятий // Актуальные проблемы экономики и права. – № 1 (21). – 2012. – С. 43–52.

37. Стратегия социально-экономического развития Красноярского края на период до 2020 года // Министерство экономического развития, инвестиционной политики и внешних связей Красноярского края.
38. Министерство экономического развития, инвестиционной политики и внешней связи Красноярского края: Режим доступа: [http://www.econ.krskstate.ru/ser\\_kray/itog](http://www.econ.krskstate.ru/ser_kray/itog)
39. Инвестиционный портал Сибирского Федерального округа. Режим доступа: <http://invsib.ru/krsn/priorities/>
40. Универсиада-2019 в общественном мнении взрослого населения города Красноярска, 2014 г. [Электронный ресурс] URL: <http://sociomom.ru/research>
41. Прогноз социально-экономического развития города Красноярска на 2016-2022 г. [Электронный ресурс] – Красноярск 2015. – Режим доступа: [http://www.admkrsk.ru/citytoday/economics/social\\_situation/Pages/default.aspx](http://www.admkrsk.ru/citytoday/economics/social_situation/Pages/default.aspx)
42. Научно-исследовательская работа по разработке проекта Генерального плана города Красноярска, Том 2 Книга 2.2 Планируемое социально-экономическое развитие города. Архитектурно-планировочная организация территории (5-й этап) / Управление архитектуры администрации города Красноярска – Москва – 2015. – 342 с.
43. Минимальные требования FISU к проведению Зимней универсиады ред. Окт. 2014 г. [Электронный вариант] Режим доступа: [http://krsk2019.com/UserFiles/vacancy/wu\\_minimum\\_requirements\\_edition\\_october\\_2014\\_rus.pdf](http://krsk2019.com/UserFiles/vacancy/wu_minimum_requirements_edition_october_2014_rus.pdf) (дата обращения: 05.05.2016).
44. Мастер-план подготовки к проведению 29-й Всемирной зимней Универсиады 2019 года в городе Красноярске. Версия 2.0 – 37 с.

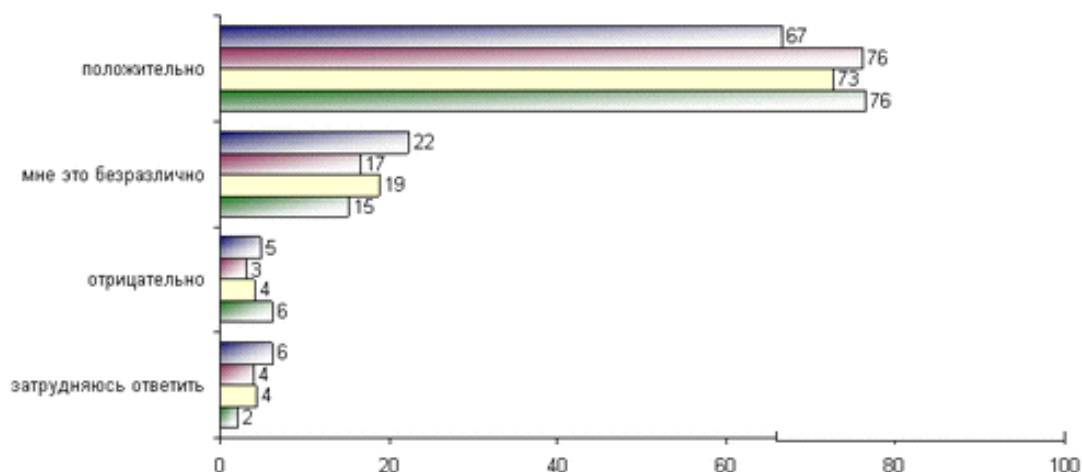


Социологический опрос " Универсиада 2019" что принесет Красноярску.

*Вас удивило или не удивило то, что для проведения Зимней Универсиады 2019 был выбран именно российский город Красноярск?*

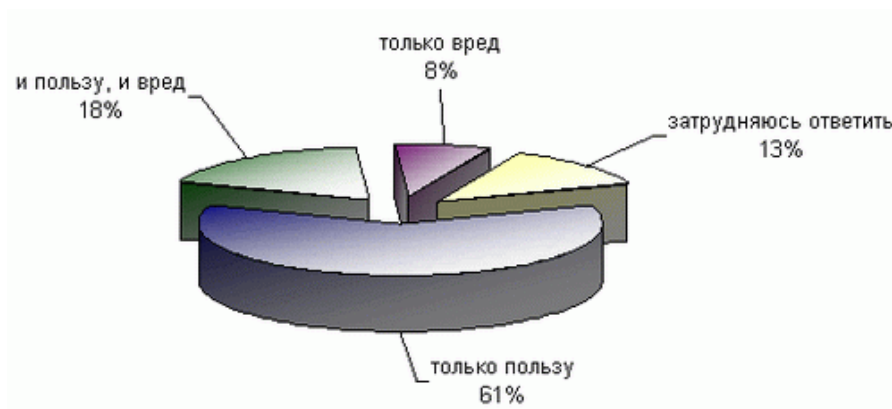


*Как Вы относитесь к тому, что Зимняя Универсиада 2019 будет проводиться в Красноярске - положительно, отрицательно или Вам это безразлично?*

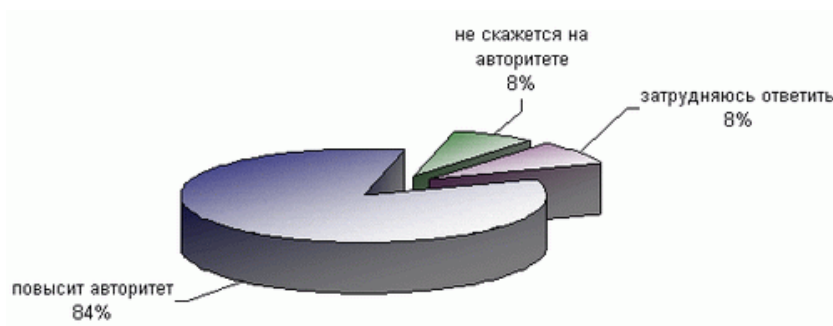


Одни считают, что Зимние Олимпийские игры принесут России только пользу, другие считают, что они принесут и пользу, и вред, третьи - что только вред.

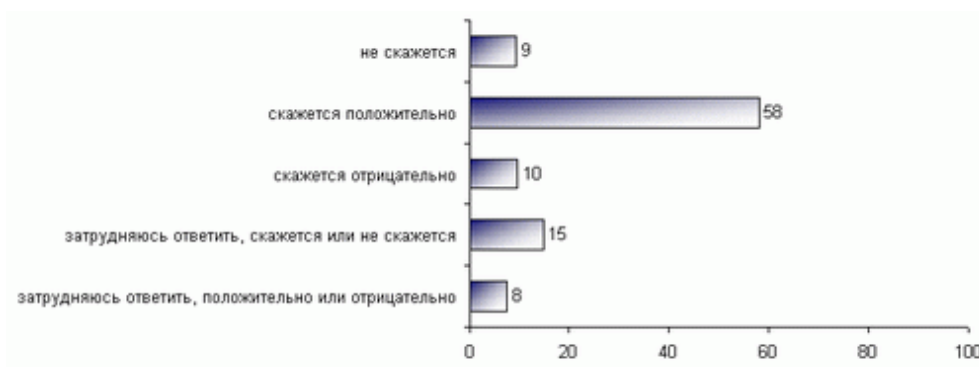
А как считаете Вы?



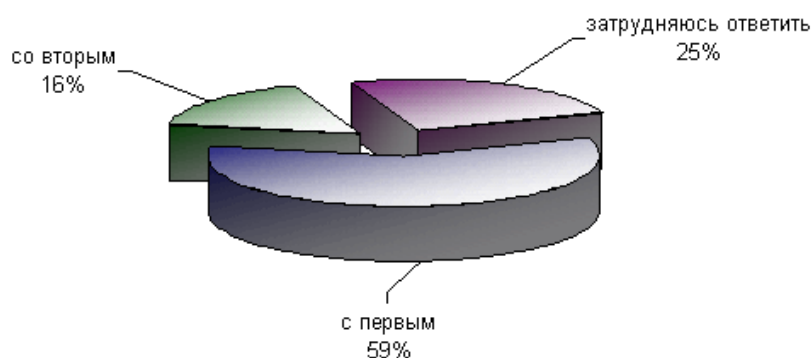
На Ваш взгляд, тот факт, что Зимняя Универсиада 2019 будет проводиться в Красноярске, повысит авторитет нашего региона в стране, в мире или не скажется на ее авторитете?



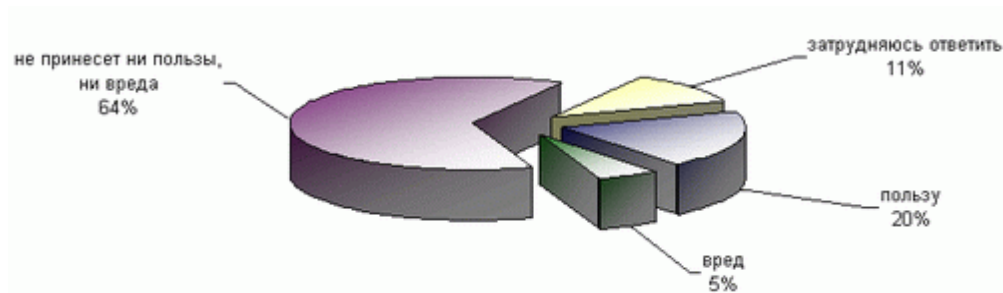
По Вашему мнению, тот факт, что Зимней Универсиады 2019 будет проводиться в Красноярске, скажется или не скажется на развитии экономики нашей страны? И если скажется, то положительно или отрицательно?



Одни считают, что проведение Зимней Универсиады 2019 в Красноярске принесет нашему городу прибыль. Другие считают, что проведение Зимней Универсиады 2019 в Красноярске принесет нашей стране убытки. С каким мнением - с первым или вторым - Вы согласны?



Как Вы думаете, тот факт, что Зимней Универсиады 2019 года будет проводиться в Красноярске, принесёт таким людям, как Вы, пользу, вред или не принесет ни пользы, ни вреда?



Таким образом, результаты социологического исследования общественного мнения населения города Красноярска в отношении Универсиады-2019 показали, что красноярцы выражают преимущественно позитивное отношение к проведению всемирных студенческих игр в Красноярске. Они считают Универсиаду важным и полезным событием в жизни города. Горожане видят в Универсиаде возможности решения городских и социальных проблем. Объясняя свой положительный настрой в отношении всемирных студенческих игр развитием городской инфраструктуры и популяризацией спорта.

### Виды клиентских групп

1. «Спортсмены» – это участники соревнований, приехавшие со всего мира. Предполагается, что данная группа гостей получает весь спектр необходимых услуг, проживая в Деревне Универсиады, пользуется предоставленным транспортом оргкомитета Игр. Основные поездки гости совершают из деревни на спортивные объекты и обратно. В свободное после турнира время могут воспользоваться возможностью посетить историческую часть города, используя общественный транспорт. Питаются все спортсмены централизованно по строгому расписанию в Деревне Универсиады.
2. «Зрители церемонии открытия/закрытия» – в данную категорию гостей входит большое количество человек, которые отличны по уровню достатка, личным предпочтениям и т.д. Но все же сделаем акцент, что преобладающее большинство – это представители среднего класса. Представители этой группы для передвижения по городу, до спортивных объектов и места проживания используют общественный транспорт в дневное время, а в вечернее время предпочитают пользоваться услугами такси. Питаются они в заведениях общественного питания, в основном в среднестатистическом кафе.
3. «Зрители текущих календарных соревнований» – это в основном фанаты зимних видов спорта, люди, которые не могут пропустить ни одного соревнования, в результате они прибывают на всем периоде Игр от церемонии открытия и до закрытия. Расходы представителей этой группы преобладают в отличие от других, т.к. они прибывают в городе долгое время. В связи с этим они стараются сократить затраты и выбирают преимущественно проживание в 2\* отелях, но 1/3 от всей численности

предпочитает отели 3\* уровня. Представители с высокими доходами тоже. В среднем каждый представитель из этой группы может полноценно сходить только на одно мероприятие в день, исходя из этого рассчитывался объем затрат на покупку билетов.

4. «Делегация НФСС» – это сборные делегации Национальных федераций студенческого спорта, грубо говоря – это команда, сопровождающая спортсменов на соревнованиях. Сюда входят тренеры, главы делегаций, профильные специалисты сборной. Данная группа лиц будет централизованно проживать в Деревне Универсиады вместе со спортсменами. Пользуются они также транспортом, предоставленным оргкомитетом, но имеют возможность в вечернее время посещать культурные места города, в результате, используя общественный транспорт. Питаются все спортсмены централизованно по строгому расписанию в Деревне Универсиады.

5. «Судьи» – судейская бригада международного уровня. Проживают в 4\* отелях по рекомендации оргкомитета. Пользуются транспортом, предоставленным оргкомитетом, в вечерняя время пользуются услугами такси вне регламента рабочего процесса. Питаются также по рекомендации оргкомитета в определенных заведениях общественного питания – кафе.

6. «Официальные спонсоры и поставщики Универсиады-2019» – состоятельные люди, представители крупных компаний, для проживания выбирают 4\* отели, пользуются услугами такси для передвижения по городу.

Завтракать и обедать предпочитаю в кафе, а для ужина посещают рестораны.

7. Сотрудники оргкомитета – временный персонал, который приехал сюда из-за нехватки профильных специалистов или из-за недостаточного объема опыта у местных специалистов. Проживание такой группе лиц

предоставляется в отелях 2\* уровня, по стоимости и удобствам они приближены к уровню Деревни. Транспорт предоставляется на время рабочего времени, в свободное время пользуются общественным транспортом. Питаются в столовых, которые рекомендованы оргкомитетом.

8. «Волонтеры» – преобладающее большинство студентов, которые приехали помочь на безвозмездной основе в организации и проведении Универсиады. Также сюда входят люди, которые систематично на протяжении долгого времени принимают участие в подобных мероприятиях и состоят в волонтерском движении. Данная категория проживает в Деревне Универсиады, питается также системно, как и спортсмены 3 раза в день. Преобладающе пользуются транспортом оргкомитета, осуществляя поездки с Деревни до объектов и обратно с учетом графика питания. На мероприятия они проходят по бейджам.

9. «Высокопоставленные лица» – эта категория VIP состоит из представителей глав государств, представителей власти. Данная категория проживает в 4\* отелях, пользуется предоставленным транспортом оргкомитета.

Питаются представители данной клиентской группы в ресторанах. Представителям данной клиентской группы важен: индивидуальный подход и соблюдение норм протокола на официальных мероприятиях, высокий уровень сервиса, интересная культурная программа и возможность участия в публичных мероприятиях, освещаемых СМИ. Обеспечиваются беспрецедентные меры безопасности в период визита и пребывания данной клиентской группы на Зимней универсиаде-2019.

10. «Семья ФИСУ» – представители Международной федерации студенческого спорта. Представители Семьи ФИСУ отвечают за общее успешное проведение Зимней универсиады 2019, контролируют

соблюдение ценностей и требований ФИСУ, предъявляемых к проведению спортивных соревнований, условиям проживания и питания участников Универсиады. В течение Игр участвуют в ежедневных совещаниях, конференциях, занимаются инспектированием объектов и соревнований. Проживает данная категория в отелях 4\* уровня, передвигается между объектами на транспорте, предоставленном оргкомитетом Игр. Питаются представители этой клиентской группы в кафе.

11. «Гости оргкомитета «Красноярск-2019» – официальные делегации и гости Зимней универсиады-2019, принимающие участие в спортивных, образовательных и культурных мероприятиях, организованных в рамках Студенческих Игр. Для представителей данной клиентской группы также важен индивидуальный подход и высокий уровень сервиса, освещение в СМИ посещаемых ими мероприятий и безопасность пребывания на объектах Игр. В связи с этим, данная клиентская группа также предпочтет проживание в 4\* отелях, будет использовать предоставленный транспорт оргкомитета Игр, а в вечернее время велика вероятность, что гости будут использовать услуги такси. Питается данная категория в среднестатистических кафе, но вечерние встречи вероятнее всего будут проходить в ресторанах.

12. «Телерадиовещатели» – данная категория лиц является представителями СМИ. Участники Универсиады, которые обеспечивают освещение происходящих на Универсиаде событий в режиме реального времени. Представители данной клиентской группы реализуют одну из наиболее ключевых задач: они формируют визуальный образ Игр у основной зрительской аудитории по всему миру с учетом специфики той или иной страны. Предполагается, что половина представителей данной группы приедет непосредственно со спортивными делегациями, а вторая половина самостоятельно вне зависимости от сборной команды. В связи с

этим часть будет жить в Деревне Универсиады, а другая – в отелях 2\* уровня, т.к. это самый демократичный вариант проживания. Исходя из той же логики часть будет питаться в Деревне, а часть в столовых, половина будет пользоваться общественным транспортом, а остальные транспортом Универсиады. Также не исключаем, что есть вероятность использования услуг такси за все время пребывания в городе Красноярске. Более того, данная категория должна пройти обязательную аккредитацию, где осуществляет фиксированный взнос в зависимости от уровня производимых съемок и количества посещаемых мероприятий.

13. «Пресса» – вторая разновидность представителей СМИ. Участники Универсиады, которые обеспечивают информационное освещение Игр и распространение информации о ходе Игр по всему миру. Во многом именно через них происходит анализ и оценка происходящего и трансляция авторитетного мнения через телевизионные каналы, печатные и Интернет-СМИ.

Основной критерий успешной работы СМИ – оперативность, поэтому все услуги и сервисы, предоставляемые прессе, должны осуществляться в максимально короткий срок, а также быть оптимальными с точки зрения логистики/передвижения. Необходимым условием организации комфортной среды является круглосуточный доступ к главному хранилищу тематических баз данных, включая оперативную статистику по Играм. В данном случае руководствуемся аналогичной логикой, как и в предыдущей клиентской группе «Телерадиовещатели».