

Илюхин Алексей Александрович
канд. экон. наук, доцент, профессор
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет»
г. Екатеринбург, Свердловская область

РАЗВИТИЕ СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: исследователем проведён анализ уровня обеспеченности населения спортивными сооружениями в крупном промышленном регионе. Автором разработан прогноз динамики развития спортивной инфраструктуры.

Ключевые слова: социальная инфраструктура, спортивная инфраструктура, прогнозирование, численность спортивных сооружений.

Развитая социальная и инженерная инфраструктура региона [1; 2] должна обязательно включать спортивные сооружения. Наличие спортивных сооружений влияет не только на спортивные достижения и результаты, но и поощряет развитие и продвижение детско-юношеского спорта, формирование у населения паттерна здорового образа жизни. Что в конечном итоге положительно сказывается как на демографических показателях, так и на здоровье нации. В 2018 году Россия принимает Чемпионат мира по футболу, несколько матчей пройдёт в Екатеринбурге, значимое для всего мира событие должно самым положительным образом повлиять на пропаганду здорового образа жизни. Высокие требования к социальной и спортивной инфраструктуре, безопасности, комфорту участников мероприятия мирового уровня, требуют чёткого представления о механизме, динамике и прогнозе развития этих процессов.

Был проведён анализ основных спортивных сооружений Свердловской области за 2011–2015 гг. [3]. Распределение по формам собственности показывает преобладание муниципальной формы над остальными – 81,6%, другой формы – 8,5, федеральной – 4,6%, субъектов РФ – 5,3%. Большинство спортивных сооружений находится в муниципальной собственности и таким образом, их развитие

и реконструкция напрямую зависят от муниципального бюджета и его состояния. Безусловно, без объединенных усилий государства, муниципалитетов и частного бизнеса, в части финансирования развития спортивных объектов не удастся обеспечить их качественный и количественный рост.

Выявлено увеличение количества спортивных сооружений, например, численность плоскостных сооружений (в среднем по Свердловской области 3661 ед.) увеличивалась ежегодно на 24,6 шт. в год, в целом за рассмотренный период возросла на 123шт. или на 3,4%. При условии сохраняющейся тенденции, эконометрическая модель прогноза на 2020 г.:

$$\hat{Y}_{2020 \text{ г.}} = 3661,4 + (26,7 \times 7) = 3848,3 \text{ ед. плоскостных сооружений.}$$

Количество плавательных бассейнов выросло и составило 103,6% от начального уровня ряда (в среднем 225 шт.). Динамика положительная, при условии ее сохранения, к 2020г. на территории Свердловской области должно быть, прогноз:

$$\hat{Y}_{2020 \text{ г.}} = 225,6 + (2,4 \times 7) = 242,4 \text{ плавательных бассейнов.}$$

В среднем 2161 спортивных зала в Свердловской области, их количество неуклонно растет, ежегодно увеличиваясь на 11,3 шт. в год, в конце периода составило 102,6%, если динамика сохранится, то к 2020 г. может составить, прогноз:

$$\hat{Y}_{2020 \text{ г.}} = 2161 + (14,2 \times 7) = 2260,4 \text{ спортивных залов.}$$

В среднем за рассмотренный период имелось 82 стадиона, убывало их количество ежегодно на 3,6%, за весь период их количество сократилось на 12 и составило 87% от начального уровня ряда. Рассчитаем количество стадионов на 2020г., при условии, что существующая тенденция сохранится, применив метод аналитического выравнивания, прогнозная модель выглядит так:

$$\hat{Y}_{2020 \text{ г.}} = 81,4 - (2,6 \times 7) = 63,2 \text{ стадионов с трибунами.}$$

Рост количества спортивных сооружений зафиксирован в городском округе Верхний Тагил – на 142%, в Малышевском городском округе на 133,1%, в городском округе Рефтинский – на 96%.

Снижение численности всех спортивных сооружений зафиксировано на 71,7% в Ачитском городском округе, Гаринском городском округе – на 60%, городском округе Верх-Нейвинский – на 47%, Качканарском городском округе – на 33%.

Таким образом, количество спортивных сооружений в Свердловской области неуклонно растет, но количество стадионов с трибунами с каждым годом уменьшается, однако, при этом количество стадионов с трибунами на 1500 мест и более увеличилось на 91%. Даный факт положительно сказывается на увеличении занятости лиц подросткового возраста в сфере спорта.

Список литературы

1. Сурнина Н.М. Развитие социальной и инженерной инфраструктуры региона: сущностный, институциональный, информационный аспекты / Н.М. Сурнина, А.А. Илюхин, С.В. Илюхина // Известия Уральского государственного экономического университета. – 2016. – №5 (67). – С. 54–65.
2. Илюхин А.А. Социальная инфраструктура и трудовые ресурсы сельских территорий / А.А. Илюхин, С.В. Илюхина // Экономика региона. – 2011. – №4. – С. 249–253.
3. Официальная статистика / Свердловская область / Социальная сфера [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sverdl.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/sverdl/ru/statistics/sverdlStat/sphere/