

РАЗВИТИЕ ПЛАТНЫХ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В ДЕТСКОМ АКВАКЛУБЕ

Миронова Н.А

Аннотация. В статье определены актуальные проблемы развития платных физкультурно-оздоровительных услуг в детских акваклубах. Определены показатели загрузки бассейна, выявлены наиболее востребованные физкультурно-оздоровительные услуги для занимающихся и рассчитаны основные показатели эффективности внедренных услуг.

Ключевые слова: услуги физкультурно-оздоровительные, платные услуги акваклуба

В настоящее время у населения Российской Федерации наблюдается повышение интереса к занятиям физической культурой и спортом. По данным федерального статистического наблюдения по форме №1-ФК «Сведения физической культуре и спорте» за 2021 год в систематические занятия физической культурой и спортом вовлечены 54,3 млн. человек, в том числе плаванием занимались 1,9 млн. человек. По сравнению с 2019 годом доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения страны увеличилась на 14,0% (46,7 млн. человек), доля систематически занимающихся плаванием возросла на 6,1% (1,8 млн. человек) [4].

Анализ литературы, нормативно-правовых документов, документов статистической отчетности за последние годы позволил выявить противоречие, между потребностью в увеличении численности детей дошкольного возраста занимающихся плаванием и недостаточной методической и рекламной обеспеченностью организаций, которые осуществляют данные направления [1, 4].

Объектом исследования является организационный менеджмент детского акваклуба.

Предметом исследования являются показатели загрузки бассейна в акваклубе, программы, реализующиеся на базе акваклуба, интересы и потребности родителей в реализации новых видов услуг в акваклубе, показатели социальной и экономической эффективности акваклуба.

Цель исследования – расширение видов услуг, как средство повышения социально-экономической эффективности акваклуба.

Гипотеза – предполагалось, что показатели социально экономической эффективности акваклуба увеличатся, в связи с расширением физкультурно-оздоровительных услуг.

Акваклуб «Krokki» зарегистрирован в организационно-правовой форме индивидуального предпринимателя (ИП).

Численность занимающихся акваклуба составляет 930 человек. Посетителям предоставляется возможность заниматься плаванием для детей старше 2 месяцев. У акваклуба существует несколько вариантов проведения занятий:

- занятие по плаванию с тренером 30 минут, количество занимающихся данным направлением 753 человека;

- занятие по плаванию с мамой + тренер 30 минут, количество занимающихся данным направлением 177 человек.

В акваклубе расположен один бассейн размера (6,5 м. х 3,5 м.), который загружен ежедневно с 9:00 до 21.00. Загрузка бассейна в недельном цикле указана в таблице 2.

Таблица 1 – Состав спортивных сооружений

№	Сооружения	Количество, «шт.»	Размеры, «м»		Площадь, «м ² »	Оборудование
			Длина	Ширина		
1	Бассейн	1	6,5	3,5	22,75	Система «Противоток»

Расчет мощности и обслуживающей способности спортивного сооружения.

Расчет $M_n = 160$, расчет $O_n = 480$, $E = 7$ т.к по норме на одного занимающегося предусмотрено 3 м² площади воды, S бассейна = 22,75, следовательно $22,75 : 3 = 7,5$ округляем = 7 человек одновременно может заниматься (но у нас в бассейне 90% занятий индивидуальные), считаем дальше по норме СанПиН 2.4.1. 3049-13 к организации физического воспитания.

При организации плавания детей используются бассейны, отвечающие санитарно-эпидемиологическим требованиям к плавательным бассейнам.

Продолжительность нахождения в бассейне в зависимости от возраста детей должна составлять: в младшей группе – 15-20 мин., в средней группе – 20-25 мин., в старшей группе – 25-30 мин., в подготовительной группе – 25-30 мин, $t = 0,35$ (занятия 20 мин и 25 минут 2 раза в неделю ходят на занятия по 20 мин и 2 раза в неделю на занятия 25 мин. $(2 + 2) : 2 = 2$), T – минимальное время работы сооружения в сутки по прямому назначению (час.); = 8 часов по норме (12 часов по факту с 9:00-21:00), n – количество однотипных сооружений = 1, следовательно: $M = [(E \times T) \times n] : t$ $M = [(7 * 8) * 1] : 0,35 = 160$

Обслуживающая способность.

$O = (M \times 6) : K$, $O = (160 * 6) : 2 = 480$, K – количество тренировок в неделю (2 раза в неделю), M – 160 мощность сооружения.

Эффективность загрузки. $\mathcal{E} = (O_{\text{факт.}} / O_{\text{норм.}}) \times 100\%$, $\mathcal{E} = (50 \text{ (постоянно занимающиеся клиенты)} / 480) * 100\% = 10,4\%$.

Если считать по норме, то за одно занятие может быть 7 человек максимально, но в бассейне акваклуба 90% занятий индивидуальные поэтому по времени загрузка 68%, а по мощности только 10%.

Бассейн акваклуба загружен в недельном цикле неравномерно, так в понедельник и четверг – на 68,7% (с 9.00 – 21.00); в вторник и пятницу – на 93,0%.

Для оценки удовлетворённости, лояльности потребителей, а также получения данных о необходимости в акваклубе новых платных услуг в сентябре 2021 была разработана анкета для потребителей, в которой родителям

предлагалось ответить на вопросы, объединённые в три блока:

- первый блок вопросов касается оценки клиентов, которые посещают услуги акваклуба;
- второй блок вопросов – выявление интересов (нужны ли новые виды услуг в акваклубе);
- третий блок – выявление готовности (готовы клиенты оплачивать дополнительно новые виды платных услуг).

Таблица 2 – Показатели загрузки бассейна

№	Показатель	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Сб.	Вс.	В среднем за неделю
1	Время загрузки, «час.» / T_n 100%	5,5 / 68,7	7,45 / 93,1	6,5 / 81,2	5,5 / 68,7	7,5 / 93,7	6,5 / 81,2	6,5 / 81,2	5,7/ 81,1%
2	Мощность, «чел./сут.» / M_n x100%	13 / 8,1	15 / 9,4	14 / 8,7	16 / 10,0	16 / 10,0	17 / 10,6	19 / 1,8	15 / 9,8
3	Обслуживающая способность, «чел.» / O_n x100%	50 / 10,4							

Из ответов на второй блок вопросов делаем вывод, что самым значимым фактором (родителям предлагалось оценить важность каждой цели от 0-5, где 5 – очень важно, а 0 – не важно) целью посещения бассейна является ответ «обучение плаванию» (87,8%), большинство респондентов хотели бы, чтобы в акваклубе появились дополнительные услуги (68,5%), из предоставленного списка услуг самыми популярными стали:

- плавание в ластах (38%);
- плавание на противотоке (34%);
- аквааэробика для взрослых (12%)

Использовать для исследования было решено две самые востребованные услуги по результатам опроса для детей от 3 до 5 лет. Ими стали плавание в ластах и плавание на противотоке.

Ответы на третий блок вопросов показали, что большинство респондентов готовы оплачивать новые виды дополнительных услуг (84%) в диапазоне цен 2000-2500 рублей (96 %), 72% детей с радостью готовы посещать новые занятия.

Таблица 3 – Показатели эффективности деятельности акваклуба

№	Названия	2021 год	2022 год	Прирост, «%»
1	Показатели социальной эффективности			
1.1	Численность занимающихся, «чел.»	934	1 215	30,08%
1.2	Количество групповых занятий в неделю	4	6	50%
1.3	Количество индивидуальных занятий в неделю	110	143	30%

Продолжение таблицы 3

№	Названия	2021 год	2022 год	Прирост, «%»
2	Показатели экономической эффективности			
2.1	Выручка за год:	5 047 000	6 563 000	30,03%
2.2	Итого Доходы, «руб.»	5 047 000	6 563 000	30,03%
2.3	Фонд оплаты труда	2 018 800	2 225 200	10,22%
2.4	Эксплуатационные расходы	212 000	263 000	24,05%
2.5	Отчисления в страховые фонды от одного ИП	90 681	105 841	16,71%
3	Итоговые показатели			
3.1	Итого расходы, «руб.»	2 321 481	2 594 041	11,74%
3.2	Прибыль валовая	2 725 519	3 968 959	45,62%
3.3	Налог на прибыль ИП (15,0%)	408 827	595 343	45,62%
3.4	Прибыль чистая	2 316 692	3 373 616	45,62%
3.5	Коэффициент чистой прибыли	0,45	0,51	13,33%

Выводы. Организация двух направлений по плаванию в ластах и плаванию на противотоке позволило увеличить численность занимающихся на 281 человек, т.е. на 30,08% от имевшейся ранее численности занимающихся повысить загруженность бассейна с 68,7% до 93,2% (на 24,5%), доходы от платных услуг выросли на 1 516 000 рублей, чистая прибыль выросла на 45,62 %, коэффициент чистой прибыли от внедрения новых услуг составил 13,3%.

Таблица 4 – Численность занимающихся новыми видами услуг

№	Вид услуги	Численность (кол-во человек в 2022)	Численность в процентах (от общего числа занимающих в 2022)
1.	Плавание в ластах	147	12,09%
2.	Плавание на противотоке	134	11,02%

Литература

1. ГОСТ Р 52024-2003 Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования. - Введ. 01.01.2004. – Москва: Стандартинформ, 2004. – 20 с. 76

2. Айкина Л.И. Влияние занятий в водной среде на организм человека//Физкультурное образование Сибири: науч.-метод. журнал / Сибгуфк; под ред. В.И. Михалева. – Омск, 2008. – Вып. 2 (23). - С. 57-58.

3. Булах И.М. Плавание от рождения до школы. - Минск: Польша, 1991. 106 с.

4. Паршикова, Н.В. Стратегические приоритеты государственной политики в области массового спорта / Н.В. Паршикова, С.И. Изаак, В.Н. Малиц // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2017. – №6. – С. 167-171.

Миронова Надежда Андреевна, магистрант 2 года обучения кафедры менеджмента и экономики спортивной индустрии им. В.В. Кузина, nfoxin@mail.ru, Российский университет спорта (ГЦОЛИФК), Россия, Москва.

*DEVELOPMENT OF PAID SPORTS AND WELLNESS SERVICES
IN THE CHILDREN'S AQUACLUB*

Nadezhda Andreevna Mironova, 2-year master's student of the Department of Management and Economics of the Sports Industry named after V.V. Kuzin, nfoxin@mail.ru, Russian University of Sport "GTSOLIFK", Moscow, Russia.

Abstract. The article defines the current problems of the development of paid physical culture and health services in children's aquaclubs. The indicators of the loading of the pool were determined, the most popular sports and wellness services for those engaged were identified and the main indicators of the effectiveness of the implemented services were calculated.

Keywords: physical fitness services, paid services of an aqua club

References

- 1. GOST R 52024-2003 Uslugi fizkul`turno-ozdorovitel`ny`e i sportivny`e. Obshhie trebovaniya. - Vved. 01.01.2004. – Moskva: Standartinform, 2004. – 20 s. 76*
- 2. Aikina L.I. Vliyanie zanyatij v vodnoj srede na organizm cheloveka//Fizkul`turnoe obrazovanie Sibiri: nauch.-metod. zhurnal / Sibgufk; pod red. V.I. Mixaleva. – Omsk, 2008. – Vy`p. 2 (23). – S. 57-58.*
- 3. Bulax I.M. Plavanie ot rozhdeniya do shkoly`. - Minsk: Poly`mya, 1991. 106 s.*
- 4. Parshikova, N.V. Strategicheskie priority` gosudarstvennoj politiki v oblasti massovogo sporta / N.V. Parshikova, S.I. Izaak, V.N. Malicz // Ucheny`e zapiski universiteta im. P.F. Lesgafta. – 2017. – №6. – S. 167-171.*