

# Воентех в ударе

## Объем рынка военных технологий дорос до 300 млрд рублей

Отечественный рынок военных технологий в прошлом году впервые достиг 300 млрд руб., более трети из которых пришлось на беспилотные летящие аппараты (БПЛА), а еще около 10% — на сегмент средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ). По данным аналитиков, в ближайшие пять лет рынок может удвоиться, в том числе за счет смежных направлений — медицины и инфраструктуры. Однако развитию коммерческого рынка воентеха в России может препятствовать дефицит частных инвестиций, в то время как в мире вложения в военные технологии и смежные направления являются стратегическим фокусом не только для государств, но и для венчурных фондов.

По оценке инвестфонда ЭРА (входит в группу Промсвязьбанка, ПСБ), объем рынка военных технологий (воентеха) в РФ в 2024 году составил 300 млрд руб., рассказали „Ъ“ в фонде. Ключевыми сегментами стали БПЛА — более 100 млрд руб. — и средства РЭБ — около 30 млрд руб. По этим сегментам объем выручки вырос более чем в два раза, говорят в ЭРА, не раскрывая данных по другим сегментам, а также объем рынка за 2023 год.

«Рынок военных технологий в России демонстрирует устойчивый рост. В этом году ключевыми направлениями для развития будут автоматизированные БПЛА, средства РЭБ, биомедицина, робототехника, искусственный интеллект», — считает директор департамента развития небанковских сервисов ПСБ Владимир Мужельский. С оценкой инвестфонда со-



Российский рынок военных технологий быстро подрастает ФОТО СТАНИСЛАВА КРАСИЛЬНИКОВА / РИА НОВОСТИ

глашается директор по аналитике Фонда суверенных технологий НТИ Виталий Сметанин. Он добавляет, что также значительный рост показали и связанные с воентехом образовательные и инфраструктурные проекты.

Сейчас рынок воентеха растет в первую очередь за счет увеличения объема поставок различных изделий, объясняет представитель воентех-проекта «Локтар». Из-за того что это «сложные технические средства», в ближайшее время «помимо указанных направ-

лений ожидают развитие и кратный рост поставок средств цифровой связи, а также ПО, которое позволит завязать применяемые средства в понятные и эффективные системы управления на различных уровнях».

В целом с 2022 года ежегодно рынок растет «существенно», подтверждают в инвестгруппе Kama Flow. По их прогнозу, в ближайшие пять лет рынок может удвоиться, что соответствует средним темпам роста на уровне 20–30% в год. В группе оценивают «расширенный ры-

нок воентеха», который включает смежные секторы, например военную медицину и образование, рынок электроники и телекоммуникаций, в 500 млрд руб.

Воентех в мире становится локомотивом для технологических разработок благодаря активному инвестированию в него государств, объясняет основатель Dsight Арсений Даббах. «Сейчас отрасль военных технологий переживает бум и в США, и в других странах — даже тех, которые не участвуют в конфликтах. Многие разработки

могут быть использованы и после окончания военных действий, например медицинские технологии, системы протезирования. Разработки создают сетевой эффект», — объясняет он.

При этом рынок воентеха остается крайне закрытым и фрагментированным, разделяясь на три ключевых сегмента: гособоронзаказ, прямые закупки оборудования и аппаратуры военизированными и прочими структурами, а также закупки гражданскими силовыми министерствами, объясняет партнер Kama Flow Евгений Борисов. «В ведущих странах — США, Израиле, Китае — инвестиции в военные технологии и смежные направления являются стратегическим фокусом не только для государств, но и для венчурных фондов», — говорит он. В январе текущего года Bloomberg со ссылкой на данные PitchBook сообщало, что с 2021 года инвесторы вложили более \$130 млрд в воентех-стартапы, что превышает показатели прошлых четырех лет более чем в два раза.

Сейчас развитию коммерческого рынка воентеха в России препятствует отсутствие механизмов привлечения частных инвестиций, поскольку «государство занимает более консервативную позицию в отношении частного капитала в этом секторе», говорит Евгений Борисов.

Основным сдерживающим фактором может стать отсутствие частных капиталов: фонды не готовы инвестировать в такое направление, говорит Арсений Даббах. Также развитию рынка препятствуют его закрытость и секретность, в условиях которых приходится работать компаниям, говорит он.

Алексей Жабин

# Защита женского спорта выходит на генный уровень

## Указ Дональда Трампа вдохновил оппонентов МОК

Появление указа Дональда Трампа о защите женского спорта, кажется, спровоцировало новый виток войны за ужесточение критериев допуска в него. В авангарде оказались две крупные структуры, традиционно оппонировавшие «мягкой» линии Международного олимпийского комитета (МОК) в подходе к сложной проблеме. Международная боксерская ассоциация (IBA) объявила о том, что начинает судебное преследование МОК в связи с участием в парижской Олимпиаде не прошедших гендерные тесты ИВА Иман Хелиф и Линь Юйтин, и опубликовала данные, свидетельствующие об опасности выступления спортсменов с мужскими признаками в женских соревнованиях. А Международная федерация легкой атлетики (World Athletics) планирует дополнить свой и так жесткий регламент по допуску пунктами, фактически исключая не только беспспорных трансгендеров, но и людей с отклонениями в половом развитии.

Международная боксерская ассоциация распространила заявление главы своего кон-

тинентального подразделения — Европейской конфедерации бокса (EUBC) — доктора Иоанниса Филиппатоса. В нем господин Филиппатос, один из руководителей афинского центра REA Hospital, хирург, специализирующийся в том числе на спортивной медицине, призывает бороться с формой «читинга», по его мнению представляющей не меньший «вызов» для спортивного сообщества, чем допинг. Под этой формой подразумевается участие в женских соревнованиях спортсменов, которые по гендерным признакам такого права иметь не могут. Доктор Филиппатос приравнивает его к нарушению «базовых прав» женщин, занимающихся спортом.

В документе, в основе которого, как пояснил „Ъ“ сам автор, лежат выводы из различных исследований на эту тему, а также «информация от коллег — эндокринологов, педиатров, специалистов в области биометрии», приводится ряд данных, иллюстрирующих их отставание от мужчин в ключевых с точки зрения достижения спортивных результатов аспектах.

# Производительность в масштабе

## Правительство разработало план существенного роста эффективности труда

Белый дом пересматривает подход к проблеме повышения производительности труда в РФ — профильный федеральный проект с точечной поддержкой отдельных компаний будет распространен на 40% предприятий несырьевых отраслей и на все организации социальной сферы. К маю 2025 года министерства представят программы повышения производительности труда и предложения по снятию административных барьеров в своих отраслях. За шесть лет на эти цели власти потратят 30,5 млрд руб., производительность за этот срок должна вырасти на 21% против 8% за предыдущую шестилетку. Для ускорения процесса власти намерены сокращать расходы бюджета на помощь неэффективным предприятиям: отраслевые меры поддержки будут увязаны с показателями производительности.

Правительство масштабирует федеральный проект по повышению производительности труда, распространяя его с отдельных предприятий на целые отрасли. К 2030 году

участниками проекта должны стать 40% несырьевых компаний РФ и 123 тыс. организаций социальной сферы. На эти цели правительство потратит за шесть лет около 30,5 млрд руб., из них 4,8 млрд — в 2025 году, сообщил глава правительства Михаил Мишустин в ходе профильной стратегической сессии. В результате к 2030 году производительность труда должна вырасти на 21%, пояснил глава Минэкономки Максим Решетников. За шесть лет до запуска соответствующего нацпроекта (2012–2018 годы) производительность выросла на 7,8%, а за период его действия (2019–2024 годы) — еще на 8,2%.

Поясним, что завершивший свое действие нацпроект охватывал почти 7 тыс. предприятий. Производительность (измеряемая как валовая добавленная стоимость, разделенная на количество сотрудников) на этих предприятиях росла на 5 процентных пунктов быстрее, чем у компаний за периметром проекта.

Минстрой и Госдума раскритиковали законопроект, разрешающий строить крематории и другие объекты для захоронения умерших, используя механизм государственно-частного партнерства (ГЧП). Министерство считает, что это потребует внесения поправок в целый ряд законодательных актов, а в правовом управлении Госдумы указывают, что земля под такими объектами может быть только государственной. Это уже не первая попытка реформировать похоронное законодательство, но ни одна из них так и не имела успеха.

Поправки к федеральному закону о государственно-частном партнерстве, позволяющие строить по такому механизму крематории, стены скорби и другие объекты, используемые для погребения умерших, не могут быть приняты в том виде, в каком их подготовила автор законопроекта — депутат Госдумы Светлана Разворотнева. Это официальная позиция Минстроя, направленная в Госдуму. „Ъ“ ознакомился с соответствующим отзывом министерства, где посчитали, что предложенные в документе инициативы требуют в том числе внесения изменений в другой федеральный закон — о погребении и похоронном деле — в части санитарных и экологических требований к размещению крематориев и стен скорби. В Минстрое подтвердили „Ъ“ отправку своего отзыва в Госдуму и подчеркнули, что по итогам доработки документ может быть рассмотрен повторно.

В распоряжении „Ъ“ оказался еще один отзыв на этот законопроект, но уже начальника правового управления Госдумы Романа Колачева.

деловые новости — c10

Подписной индекс П1125 П1126

БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ О ПОЛИТИКЕ, ЭКОНОМИКЕ, БИЗНЕСЕ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ В TELEGRAM-КАНАЛЕ «КОММЕРСАНТА»



\* По мнению опрошенных посетителей ЦУМ и ДТТ с 01.01.2025 по 31.01.2025. \*\* Условия приобретения, использования и доставки на tsu.ru. ООО «Меркури Мод», 143082, Московская обл., г. Одинцово, д. Барвиха, д. 114, стр. 2, этаж 1, пом. 100, ОГРН 114503002390. Реклама.



САМЫЙ МОДНЫЙ ПОДАРОК ЛЮБИМЫМ\* ПОДАРОЧНАЯ КАРТА ЦУМа БЕСПЛАТНАЯ ЭКСПРЕСС-ДОСТАВКА В ТЕЧЕНИЕ 3 ЧАСОВ\*\*