

Процедура

Зачем голосовать по поправкам в Конституцию РФ



Первого июля состоится общероссийское голосование по вопросу внесения поправок в Конституцию РФ.

Некоторые граждане скептически оценивают значимость проведения этой процедуры, поскольку поправки уже одобрены парламентами субъектов Федерации, Госдумой, а их соответствие Основному закону страны подтверждено Конституционным судом РФ. На основании комментариев юристов Российское агентство правовой и судебной информации объясняет правовой смысл голосования по поправкам.

Основной причиной недопонимания многими значимости результатов грядущего общероссийского голосования по поправкам в Конституцию РФ является беспрецедентность этого события. Подобная процедура впервые проходит в нашей стране и регулируется отдельным, специально принятым нормативным актом, а вовсе не обычными законами о выборах.

Такая исключительность голосования и значимость поставленных на его повестку вопросов привели к необходимости реализовать масштабную процедуру правовой проверки всех пунктов вынесенного на общественное рассмотрение законопроекта и обеспечения его легитимности, что многие ошибочно приняли в силу внешнего сходства за процедуру принятия поправок до голосования.

Однако, как отметила глава Центральной избирательной комиссии Элла Памфилова, гарантией того, что решение граждан будет окончательным и законопроект не подвергнется пересмотру, является как раз данная «процедура, прошедшая в соответствии с ныне действующей Конституцией».

«Президент четко сказал, что закон вступит в силу только после того, как граждане поддержат эти поправки, – подчеркнул пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков. – Это четко, не подразумевающее двусмысленности заявление президента».

В контексте обсуждения этой темы важно выделить два различающихся по смыслу, но одинаково важных акцента.

Во-первых, процедура легитимации поправок говорит о полной правовой обоснованности поставленных на голосование вопросов. Ведь общество не является законодательной властью, и мнение народа не может служить критерием соответствия документа всем правовым и юридическим нормам. Если бы голосование прошло раньше вынесения решения Конституционного суда и рассмотрения законопроекта в парламентах и Госдуме, то нельзя было исключить вариант, при котором граждане одобрили бы поправки, но они всё равно не вступили бы в силу, поскольку не были бы признаны как легитимные специалистами – судьями или депутатами.

Таким образом, легитимность подразумевает не решение вопроса по поправкам ещё до голосования, а правовые гарантии их принятия в случае одобрения большинством голосов граждан.

Легитимный означает «признаваемый законом, соответствующий закону».

Тот факт, что прошедшие перед голосованием процедуры придали поправкам легитимность, не уменьшает значимости воли народа, а наоборот, превращают общероссийское голосование в окончательный и неоспоримый вердикт по этому вопросу

Во-вторых, как отмечала Памфилова, «политическая воля и желание» президента «услышать в данном случае не предусмотренное ныне действующей Конституцией мнение народа» вызывает большое уважение, поскольку это решение не нуждается в легитимации. Это значит, что законодательно поправки могли бы быть приняты и без общероссийского голосования, но президент изменил данную процедуру. Распространение на всех граждан законодательной функции по важнейшему для государства вопросу является одной из вершин демократических инициатив.

В этой связи общероссийское голосование по поправкам в Конституцию РФ приобретает особое значение не только в связи с исторической значимостью поставленных вопросов, но и в плане демонстрации обществом своей готовности поддержать президентскую инициативу по беспрецедентному расширению демократических процедур в стране. Если россияне проявят к голосованию серьёзный интерес, то высока вероятность того, что механизмы привлечения гражданского общества к непосредственному решению других вопросов региональной и государственной значимости продолжат расширяться.

Инновации

Будущее, которое уже наступило

Экзоскелеты, разработанные по инициативе ПАО «ММК», успешно применяются на промышленных предприятиях Челябинской области



Укладчики-упаковщики

Впервые об экзоскелетах для представителей трудоёмких профессий заговорили два года назад. Отдел инноваций ММК предложил специалистам R&D МГТУ разработать конструкцию, которая облегчила бы труд дверевых коксохимических батарей. В течение смены им приходится работать лопатой, длина которой два с половиной метра. В результате возникает большая нагрузка на позвоночник и кисти рук.

Учёные, задействованные в этом проекте, провели видеосъёмку рабочего процесса дверевых видео, замерили рост и вес, изучили инструменты и взвесили груз, который им приходится поднимать. Далее определили нагрузки на коленный, плечевой, тазобедренный и локтевой суставы, провели анализ и выяснили, что больше всего во время работы страдает поясничный отдел позвоночника. Определив «зоны», разработали три варианта экзоскелетов и стали «пробовать» их к сценарию работы дверевого. В ходе промышленной апробации учитывали пожелания рабочих и производственные «нюансы» – ткани и нити для экзоскелета выбирали жаропрочные и износостойкие, с пропиткой, не поддерживающей горение.

«Доспехи» увеличивают силу мышц рабочих, перераспределяют нагрузку и забирают большую её часть на себя

Таким образом, конструкция не только расширяет физические возможности, но и защищает от профессиональных заболеваний и травм. Экзоскелеты прошли апробацию на ПВЭС, коксохимическом производстве и складах ММК. Их преимущества оценили и грузчики магнитогорского аэропорта, отвечающие за погрузку-выгрузку багажа.

К дальнейшим работам привлекли компанию-инвестора «Экзорайз», которая продолжила апробацию рынка, – рассказывает начальник цифрового офиса ПАО «ММК» Данила Целиканов. – Экзоскелет, разработанный специалистами ММК, может использоваться в различных отраслях, где необходим тяжёлый ручной труд, который невозможно полностью автоматизировать: в металлургии, машиностроении,

строительстве, нефтегазовом комплексе, спасательных работах, складском, сельском и жилищно-коммунальном хозяйстве. Месяц назад на одном из заседаний правления ММК принято решение об использовании экзоскелетов на промплощадке комбината. В настоящее время собраны заявки со всех цехов и подразделений предприятия. Предварительно проведены работы по уточнению каждой операции, где могут применяться экзоскелеты. Дирекция по охране труда будет мониторить, как они используются, есть ли положительный эффект или нарекания. Как всегда, Магнитка подошла к вопросу масштабно и профессионально.

Одним из первых разработками ПАО «ММК» в области экзоскелетов заинтересовался Магнитогорский завод прокатных валков

Это крупнейшее предприятие в России по производству листовых и сортовых валков, изготовленных методом центробежного литья. Продукция предприятия востребована на отечественном рынке, в числе заказчиков ПАО «ММК», ПАО «НЛМК», ПАО «Северсталь» и другие металлургические предприятия России.

– Рассматривая вопрос внедрения экзоскелетов на производстве, отталкивались от нескольких факторов, – отмечает директор ЗАО «МЗПВ» Виталий Галкин. – Во-первых, забота о рабочих завода, снижение физического воздействия на человека ввиду тяжёлых условий труда, а также снижение уровня заболеваний опорно-двигательного аппарата ведут к росту производительности труда. Во-вторых, применение новизны в операционной деятельности делает нас конкурентоспособными на рынке. В эпоху развития Индустрии 4.0, эпоху цифровизации и роботизации, наша задача – облегчить труд и создать благоприятные условия для работников завода.

О том, как проходил процесс внедрения экзоскелетов на площадке ЗАО «МЗПВ», рассказал начальник производства Евгений Скрипкин.

– Производство прокатного валка –

это сложный многоступенчатый технологический процесс, – отметил Евгений Скрипкин. – Многие операции производят вручную, их просто невозможно автоматизировать. Однако можно снизить нагрузку на сотрудников с помощью дополнительных средств защиты, таких, как экзоскелет. Основной фактор для применения экзоскелетов на производстве – возможность снижения уровня болезней позвоночника путём нивелирования нагрузки на опорно-двигательный аппарат человека. Из общей статистики количества заболевших на заводе процент заболеваний спины колеблется в пределах 35–40 процентов.

Перед принятием решения о внедрении на производстве этой технологии была проведена большая презентация для руководителей и работников завода, в ходе которой наглядно представлены возможности и функционал экзоскелетов. Кроме того, во время осмотра промышленной площадки в режиме рабочей смены на некоторых рабочих местах были также проведены промышленные испытания.

– На сегодня экзоскелеты используют работники следующих профессий: обрубщик, формовщик, огнеупорщик, укладчик-упаковщик, – рассказывает Евгений Скрипкин. – Обрубщики и формовщики применяют экзоскелеты на протяжении всей смены, поскольку работают с ручным пневмоинструментом, вес которого доходит до десяти килограммов. Огнеупорщики используют экзоскелеты при кладке различных ковшей и футеровке индукционных печей. Укладчик-упаковщик – при перемещении и распиле бруса, вес которого, в зависимости от размера, достигает ста килограммов. При точном определении технологических операций, в которых могут использоваться экзоскелеты, их применение, на мой взгляд, очень перспективно. Да и вне производства их можно использовать, например, во время работ на приусадебном участке и строительстве.

В сентябре 2019 года экзоскелеты X-soft и X-Arm, разработанные в рамках совместного проекта ПАО «ММК» и компании «Экзорайз», были представлены президенту В. В. Путину на выставке передовых проектов Агентства стратегических инициатив, где высоко оценили их уникальность и значимость для повышения конкурентоспособности российских прорывных технологий.

Подготовили Ирина Целиканова, Елена Брызгалина



Евгений Скрипкин



Виталий Галкин