



Original Article: PIATTAFORMA TECNOLOGICA COME MODELLO DI SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE DEL SETTORE AGRICOLO

Citation

Bezglasnaya E.A., Kitaeva M.V., [Chudilin G.I.](#) Piattaforma Tecnologica Come Modello Di Sviluppo Economico Sostenibile Del Settore Agricolo. *Italian Science Review*. 2013; 9. PP. 32-35.
Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2013/december/Bezglasnaya.pdf>

Authors

Elena A. Bezglasnaya, Ph.D., Associate Professor, Associate Professor, Department of Institutional Economics, Samara State University of Economics, Russia.

Marina V. Kitaeva, Associate Professor, Department of Economics and agricultural production, Samara State University of Economics, Russia.

Gennadij I. [Chudilin](#), Ph.D., Professor of Economics and agricultural production, Samara State University of Economics, Russia.

Submitted: December 15, 2013; Accepted: December 27, 2013; Published: December 28, 2013

Necessità di identificare e costruire adeguati modelli verificabili di sviluppo economico sostenibile degli agenti economici a causa della difficoltà nella determinazione dell'aggregato a influenzare fattori. Fattori condizionali di sviluppo economico possono essere suddivisi in esogeno (formando un sistema interno, funzionale) (esterno, indipendente dal modello funzionale) e endogeno. Tra le condizioni esogene c'è sempre quantificato come caratteristiche misurabili e incommensurabile. Lo sviluppo economico - un processo complesso che richiede attenzione a ciascun fattore. Tuttavia, il fattore peso e la sua parte produttiva determinato dall'esperto e possono avere come il più altamente valutato nello stesso modello di sviluppo, o completamente ignorato nell'altro. Programmi statali mirati allo sviluppo economico, anche attraverso l'industria e determinare i limiti delle risorse complessive esistenti per raggiungere il massimo risultato di

successo. Programma si basa su una previsione su tre fronti: pessimista, ottimista e più probabilistica. Crisi, la stagnazione prolungata dell'economia russa può essere spiegato con la sottovalutazione del ruolo della tecnologia, sottoutilizzo del progresso scientifico e tecnico, ritardare la commercializzazione e la promozione del settore reale dell'economia e del mercato di nuovi prodotti e tecnologie innovative. Questo porta a un business inerzia negativa ad una riduzione catastrofica l'investimento netto nella economia reale innovazione innovazione dei prodotti altamente competitivi nuovo sesto ordine tecnologico. Capire da complessi di ordine tecnologico padronanza rivoluzionaria tecnologia, innovazione, invenzione sottostante salto quantitativo e qualitativo nello sviluppo delle forze produttive della società, va notato il divario tecnologico crescente tra i paesi aperto economia globale. La differenza tra i due paesi in termini di capacità tecniche è mediata da tutti i fattori

esogeni ed endogeni con pesi di incertezza economica.

Nel 2004, una commissione speciale dell'Unione europea ha pubblicato una relazione di "piattaforme tecnologiche: la definizione del programma generale della ricerca", che ha individuato le caratteristiche principali di uno strumento promettente per la convergenza dello sviluppo economico in diversi paesi. Le piattaforme tecnologiche (piattaforme tecnologiche di seguito) sono stati segnalati come altamente efficace meccanismo di cooperazione dei paesi europei, economia, scienza e istruzione, fornendo sia la soluzione di indipendenza tecnologica dell'Europa, la sua sovranità tecnologica e la cooperazione, come gli Stati Uniti o "leoni asiatici".

Secondo la definizione data nel rapporto, "piattaforme tecnologiche (piattaforme tecnologiche) -". Un'associazione di rappresentanti del governo, economia, scienza e istruzione intorno ad una visione comune dello sviluppo scientifico e tecnologico e approcci comuni per lo sviluppo di tecnologie appropriate "All'interno della piattaforma tecnologica "particolare attenzione deve essere rivolta a identificare le aree chiave della ricerca strategica e di mobilitazione su ricerca e innovazione rilevante."

Il termine "piattaforma tecnologica" caratterizzato principalmente alle scienze ingegneristiche, e quindi per l'economia. Può diventare una comprensione universale di piattaforme tecnologiche come strumento di comunicazione volto a intensificare gli sforzi per sviluppare tecnologie commerciali avanzate, nuovi prodotti (servizi) per attrarre ulteriori risorse per la ricerca e lo sviluppo attraverso la partecipazione di tutti i soggetti interessati (economia, scienza, governo, società civile), miglioramento del quadro giuridico nel campo della scienza e della tecnologia, lo sviluppo dell'innovazione.

L'interesse per la nuova istituzione si è rivelata un autentico sviluppo

dell'innovazione, ed entro il 2008 è stata fondata 36 piattaforme tecnologiche europee. Nel 2010, una relazione della Commissione dell'Unione europea "Rafforzare il ruolo delle piattaforme tecnologiche europee nell'affrontare le grandi sfide sociali dell'Europa". È stato suggerito di concentrarsi non solo dei progressi tecnologici in quanto tali, ma anche sulle sfide sociali dell'Europa. Tra i punti critici dello sviluppo elastomerico celebrare il cibo, l'acqua e la sicurezza energetica, i cambiamenti climatici e energia pulita, trasporti sostenibili, consumo e produzione sostenibili, conservazione e gestione delle risorse naturali, la salute, l'inclusione sociale, demografia e migrazioni, povertà globale, ecc eccetera

Interessi di sicurezza nazionale si riflettono nel rafforzamento della frase "piattaforme tecnologiche". Modello di sviluppo economico sostenibile sono stati sviluppati in piattaforme europee tecnologiche innovative.

Pertanto, lo sviluppo di piattaforme tecnologiche europee passato diverse fasi, e ogni loro furono gradualmente trasformato da strumento di sviluppo tecnologico in strumento di pianificazione sociale globale.

Esperienza europea promettente con un ritardo di oltre sei anni è stato visto economisti russi.

Secondo il decreto del governo russo in data 8 Dicembre 2011 "Sulla strategia di innovazione per lo sviluppo della Federazione Russa per il periodo fino al 2020" [3] per aumentare la competitività dell'economia nazionale, lo sviluppo della scienza, il sistema nazionale di innovazione e per accelerare l'adozione delle tecnologie si consiglia di utilizzare le istituzioni speciali che possono sviluppare attraverso la stimolazione di interazione tra le organizzazioni scientifiche ed educative con le imprese e il governo, così come le organizzazioni non-profit in materia di innovazione, anche attraverso la formazione di piattaforme tecnologiche. In un messaggio al presidente sulla politica

fiscale nel 2013-2015 [1] direttamente osservato che una delle misure adeguate per affrontare, compresi i problemi di efficienza delle spese di bilancio, migliorare il clima degli investimenti, il rapporto ottimale di spesa pubblica e privata è quello di utilizzare il meccanismo delle piattaforme tecnologiche. Governo russo ritiene piattaforme tecnologiche come le piattaforme di consulenza che le imprese sponsorizzate dallo stato possono formare insieme con gli sviluppatori, scienziati, consumatori. Piattaforme tecnologiche Spearhead dovrebbero business.

L'esperienza degli ultimi anni ed i primi risultati nella creazione e implementazione di piattaforme tecnologiche consentono di suddividere la piattaforma tecnologica russa in diversi gruppi a seconda di come la loro organizzazione e su chi è il loro coordinatore. Pertanto, le risorse fondamentalmente differenti forniti piattaforme basati sul lavoro, in cui i punti focali sono i seguenti soggetti:

- società di Stato o organizzazione simile: Rosatom, nanotecnologie, Ferrovie Russe, Russian Technologies o di sue controllate;
- le università;
- istituti di ricerca o KB diverse forme di proprietà, state- controllati;
- Stato di JSC o istituzioni statali;
- le imprese e le associazioni imprenditoriali (organizzazione non-profit "Laser Association " e OAO SUEK).

Uno degli ultimi nella lista delle piattaforme tecnologiche divennero "Tecnologie per l'industria alimentare e agro-alimentare - cibo sano " [4], progettato per affrontare il problema della creazione di una base tecnologica, che comprende il set di "svolta" con le tecnologie agro - alimentari, per affrontare le questioni della sicurezza alimentare, della salute nutrizione e gestione ambientale.

Problemi di arretratezza tecnologica dell'agricoltura in Russia sono evidenti. Fornitura di macchine agricole sulla base di 100 ettari di cereali, legumi e colture industriali in Russia circa 2 volte inferiore

rispetto a paesi dell'Europa occidentale aziende agricole. Questa figura è un indicatore di sviluppo inefficiente della coltura domestica. Deterrente modernizzazione tecnologica del complesso agro -industriale è il suo basso livello tecnico. La mancanza di una ingegneria agricola nazionale competitivo ha portato al fatto che il mercato è pieno di attrezzature importate, la fornitura di cui in questi ultimi anni per alcuni tipi di veicoli è aumentato 1,5-2,2 volte. Attualmente, oltre il 50 % del mercato - è importato macchine. Settore agricolo dell'economia è completamente dipendente produttori di apparecchiature estera, che certamente ridurrà il livello di sicurezza alimentare del nostro Paese. Vinci imprese agroalimentari sono l'innovazione consumatore più dinamico è 8-10 %. Nella maggior parte delle imprese agricole metodi e tecnologie primitive dominate utilizzate varietà vegetali obsoleti e specie di bestiame, forme imperfette di organizzazione e gestione.

Contrassegnato sopra gli elementi chiave della stabilità della piattaforma dell'economia agroalimentare tecnologia domanda rivitalizzazione russo, implementata dal basso verso l'alto. A questo scopo l'istituzione di centri educativi innovativi regionali, il cui scopo è: la formazione di un modello moderno di produzione sana ed efficace costo ambientale delle colture alimentari ed energetiche utilizzando altamente conduttore tecnologie di produzione e agricoltura di conservazione, lo stoccaggio e delle risorse tecnologie di risparmio energetico raccolta e trasporto, nonché per la bioedilizia efficace trasferimento di queste tecnologie nel complesso agro - industriale, al fine di aumentare la propria competitività nel contesto dell'OMC.

Noi crediamo che la particolare intensità sviluppo di piattaforme tecnologiche ricevere all'attivazione dei centri regionali di ingegneria agricola e la creazione di nuova agroploschadok attivo innovativo per la prototipazione dei migliori esempi di ingegneria agricola.

References:

1. Budget Message of the President of the Russian Federation on fiscal policy in 2013-2015 [Web]: <http://www.kremlin.ru/acts/15786>
2. Mechanic A. Hovhannisyan T. Who will go to the platform [Web]: <http://expert.ru/expert/2011/35/kto-poedet-na-platforme/>
3. The strategy of innovative development of the Russian Federation for the period up

- to 2020 [Web]: <http://innogorod.ru/innovative-solutions/652/>
4. Technology and food processing industry AGRICULTURE - healthy food [Web]: <http://платформа-агропромышленный-комплекс.рф>.