
332.132

: , 2016, 4 (92), . 237-248

• • , • •

— « » « »

— « » .

2000-2014 .

XX

XXI

« - » () «

»,

2010 .

(.1).

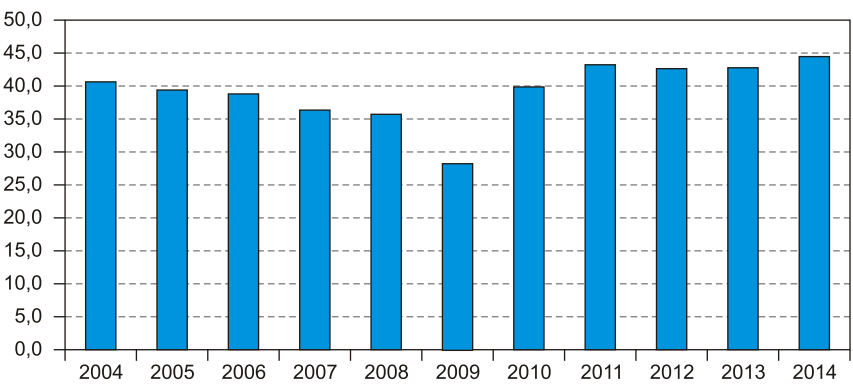
1998–1999 .

2,1–2,2 , 2008–2009 .

1,3 ,

1,6 .

2008 .

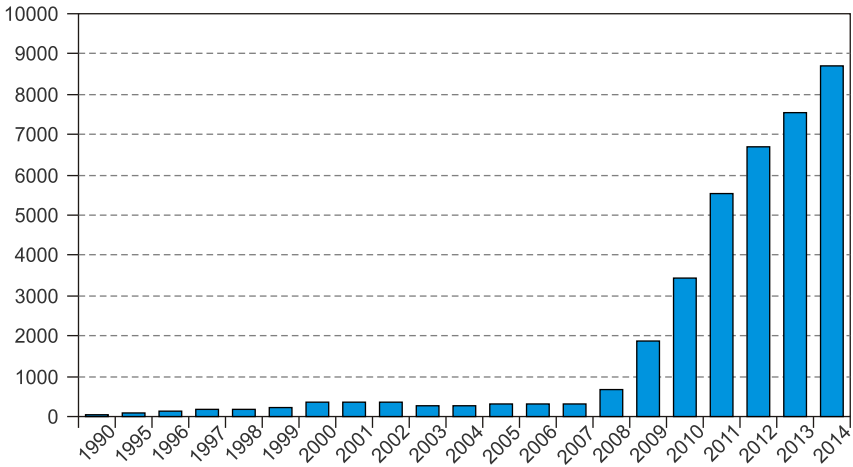


. 1.

() , %

:

() (URL: <http://sakha.gks.ru>)



. 2. (), .

41 . , 2014 . – 8704,2 . (. 2).
 2007–2015 . 44,1 .
 60- XX . (. 3). 1967 .
 (- - - -) . 31

1990–2014 . (. 3) 47%

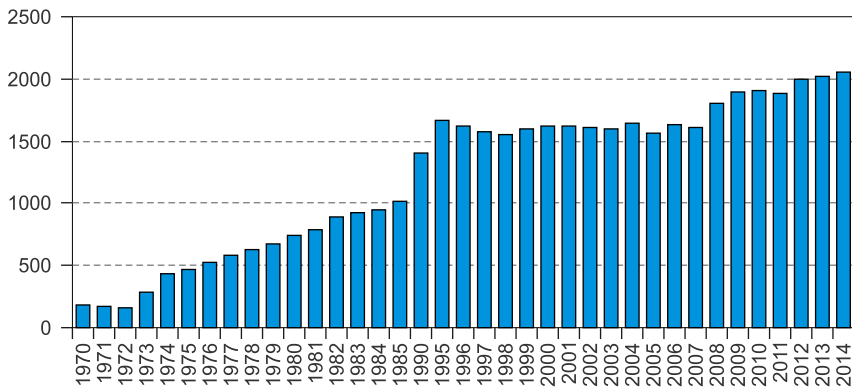
. C

«

»

« »

« »



. 3. (), .

, .

[6]. « » -

« - », -

[1]. « -

», «

» (220) -

- 40 :

2011 ., 2014 . 1,5 . . 1.

220 -

¹ URL: http://www.eastrussia.ru/material/zakoltsevat_provodom .

»

() (.4).

(), 2008–2015 .

» 3,5 (18,7 .), « « -

» - 15,7 (5 .).

5,7 . 2008 . 24,7 . 2015 ., 4,3 . -

2014 .

« »,

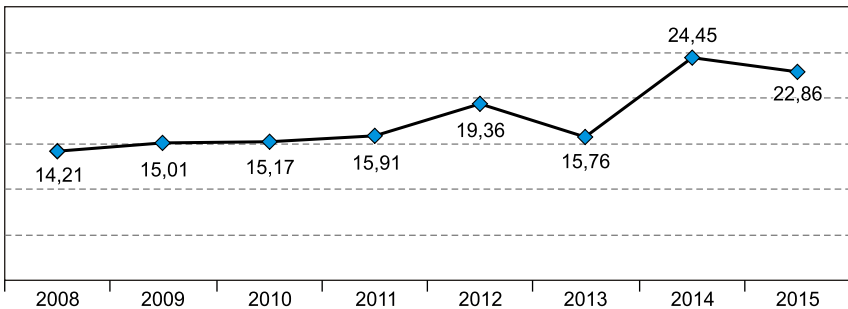
[4], «

« » 2013 .

26,9 .,

- 15,1 .,

-491,3 .» (.47).



.4. , (), %

15,6

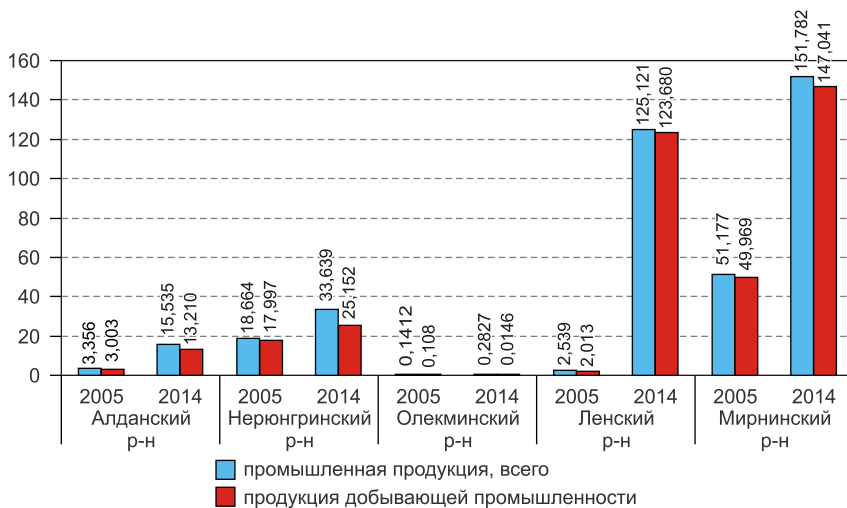
2013 . 11,2
22,1 . 2014 .

2005–2015 .

(5)

(3)
1,8 ,

(49) ,



. 5.

() ,

« » ,

« »

➤ -

➤ [5];

30 -

20 450 -

15 40 2. 196 -

2014 - 6,3 112 3. -

« »

2008 . (), -

(), -

2014 .

(.).

² URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> .

³ URL: <http://news.ykt.ru/article/25510> .

() , ,

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
-	534,1	568,5	446,2	541,9	575,5	497,1	468,1	469,7	542,5	551,2	563,9	573,6	594,1	614,9	737,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	27,4	23,8	23,6	23,3	25,1	35,1	36,2	39,5	58,8	79,7	88,8	75,4	55,9	74,6	216,6
:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
,	...	...	4,2	...	...	30,8	30,4	32,7	30,2	25,6	31,4	23,3	38,2	40,6	39,9
;	...	...	0,9	...	...	4,2	5,9	6,9	28,6	45,3	57,4	53,8	17,8	34,1	176,7
()	238,1	250,6	131,0	396,7	154,2	168,6	159,8	162,4	182,9	193,8	161,1	156,6	160,8	165,1	307,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	8,1	7,8	7,4	12,0	16,9	17,6	17,7	18,4	38,3	51,9	34,4	29,2	29,0	47,3	189,3

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
-	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	17,6	13,5	13,2	11,8	10,0	15,5	11,5	14,9	13,6	12,9
;	-	0,0	0,9	0,0	0,0	4,2	4,2	5,2	26,6	42,1	18,9	17,8	14,1	33,7	176,3
()	55,4	55,9	70,6	26,8	73,2	66,1	65,8	65,4	66,3	64,8	71,4	72,7	72,9	73,1	58,3
;	70,4	67,4	68,8	48,7	32,8	49,7	51,2	53,4	34,8	34,8	61,2	61,2	48,1	36,6	12,6
,	...	...	14,5	...	...	42,8	55,6	59,5	61,1	61,1	50,7	50,7	61,0	66,4	67,6
;	...	...	0,0	...	...	0,0	28,4	24,2	7,2	7,2	67,0	67,0	20,4	1,1	0,2
;	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2000–2014 . (URL: <http://old.sakha.gov.ru/node/5297>).

5–8%,
29,4%,

« »
[2; 3],
[5],

(15-54-71003)

1. « » – URL: <http://www.exo-ykt.ru/articles/20/606/11336> (29.08.2014).
2. « »? – URL: <http://yakutia.info/article/165717> (11.10.2015).
3. « »: // : – 2016. – 2 (90). – . 154–164.
4. « »// . – 2015. – 3. – . 46–51. (

5. « » // :
— 2016. — 3 (91). — . 133–142.
6. « » -
// : -
— 2016. — 2 (90). — . 154–164.
- ()—
, -
-
(677000, , . , 50, e-mail: tuyara@list.ru).
(,) -
,
() (677000, , .
, 28, e-mail: stepanovanadezhda21@gmail.com).

DOI: 10.15372/REG20160411

Region: Economics & Sociology, 2016, No. 4 (92), p. 237–248

T.N. Gavrilyeva, N.A. Stepanova

ESPO AND POWER OF SIBERIA: THE IMPACT OF MEGA-PROJECTS ON THE ECONOMY AND ENVIRONMENT OF YAKUTIA

The paper analyzes the first results coming after the implementation of the ESPO and Power of Siberia mega-projects in Yakutia. We estimate the contribution that these projects have made to develop the economy and regional energy system, as well as their integration effect. We consider how the projects influence GRP dynamics and tax revenues to the Yakut consolidated budget. We characterize social and environmental risks associated with the implementation of the projects. This article contains information on the dynamics of air pollution in Yakutia by the fuel and energy complex for the years 2000–2014.

Keywords: Yakutia; economy; ecology; investment projects; long-distance pipelines; growth; GRP; taxes; air pollution

The publication is prepared within the framework of the project No. 15-54-71003 supported by funding from the Russian Foundation for Basic Research

References

1. *Budaev, A.* (2014). «Sila Sibiri» otkrylas v Yakutske [The Power of Siberia open in Yakutsk]. Available at: <http://www.exo-ykt.ru/articles/20/606/11336> (date of access: 29.08.2014).
2. *Efremov, T.* (2014). Chem vygodna Yakutii «Sila Sibiri»? [What does Yakutia get from Power of Siberia?]. Available at: <http://yakutia.info/article/165717> (date of access: 11.10.2015).
3. *Kin, A.A.* (2016). Magistralnyy truboprovod «Sila Sibiri»: osnovnye polozeniya krupnomasshtabnogo proekta [The Power of Siberia pipeline: fundamentals of the large-scale project]. *Region: ekonomika i sotsiologiya* [Region: Economics and Sociology], 2 (90), 154–164.
4. *Nikovaev, M.V., P.V. Gulyaev & T.N. Popova.* (2015). Metodika otsenki vliyaniya ekonomiki gornodobyvayushchey kompanii na byudzhetskiy resursnyy tip (na primere AK «ALROSA») [Evaluation procedure for the mining company economy effect on budget of region possessing mineral reserves (in terms of ALROSA)]. *Gornyy zhurnal* [Mining Journal], 3, 46–51.
5. *Pakhomov, A.A. & T.S. Mostakhova.* (2016). Etnosotsialnye problemy territoriy Yakutii v zone stroitelstva gazoprovoda «Sila Sibiri» [The ethnic and social problems of Yakut territories in the Power of Siberia pipeline construction area]. *Region: ekonomika i sotsiologiya* [Region: Economics and Sociology], 3 (91), 133–142.
6. *Sysoeva, N.M. & A.N. Kuznetsova.* (2016). Vliyanie gazoprovoda «Sila Sibiri» na razvitiye prilgayushchikh territoriy Irkutskoy oblasti [Influence of the cross-border pipeline «Power of Siberia» on the surrounding area in Irkutsk Oblast]. *Region: ekonomika i sotsiologiya* [Region: Economics and Sociology], 2 (90), 165–180.

Information about the authors

Gavrilyeva, Tuyara Nikolaevna (Yakutsk, Russia) – Doctor of Sciences (Economics), Research Professor at the Institute of Engineering & Technology of North-Eastern Federal University (50, Kulakovskiy st., Yakutsk, 677000, Russia, e-mail: tuyara@list.ru).

Stepanova, Nadezhda Alekseevna (Yakutsk, Russia) – Candidate of Sciences (Economics), Scientific Secretary at the State Autonomous Institution «Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)» (28, Lenin av., Yakutsk, 677000, Russia, e-mail: stepanovanadezhda21@gmail.com).

29.08.2016 .

© , 2016