

## РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

**Патова Диана Хаджимуратовна**

студент филиала Северо-Кавказского федерального университета, г. Пятигорск

**Юрина Валентина Петровна**

научный руководитель, научный руководитель, доцент Северо-Кавказского федерального университета, г. Пятигорск

????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ????????. ??????? ? ???

????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????

?????????.

???,?

????? ?????????????? ?????? ?? ??????. ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ????????

????????? ?????????? ? ???, ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??

????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????

??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????.

????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????

???

????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????. «????????? ?????????? ?????????? ??????

????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ????????

????????? ?????????? ?????????? ?????????, ?? ? ? ?????????? ?????????? ??????????

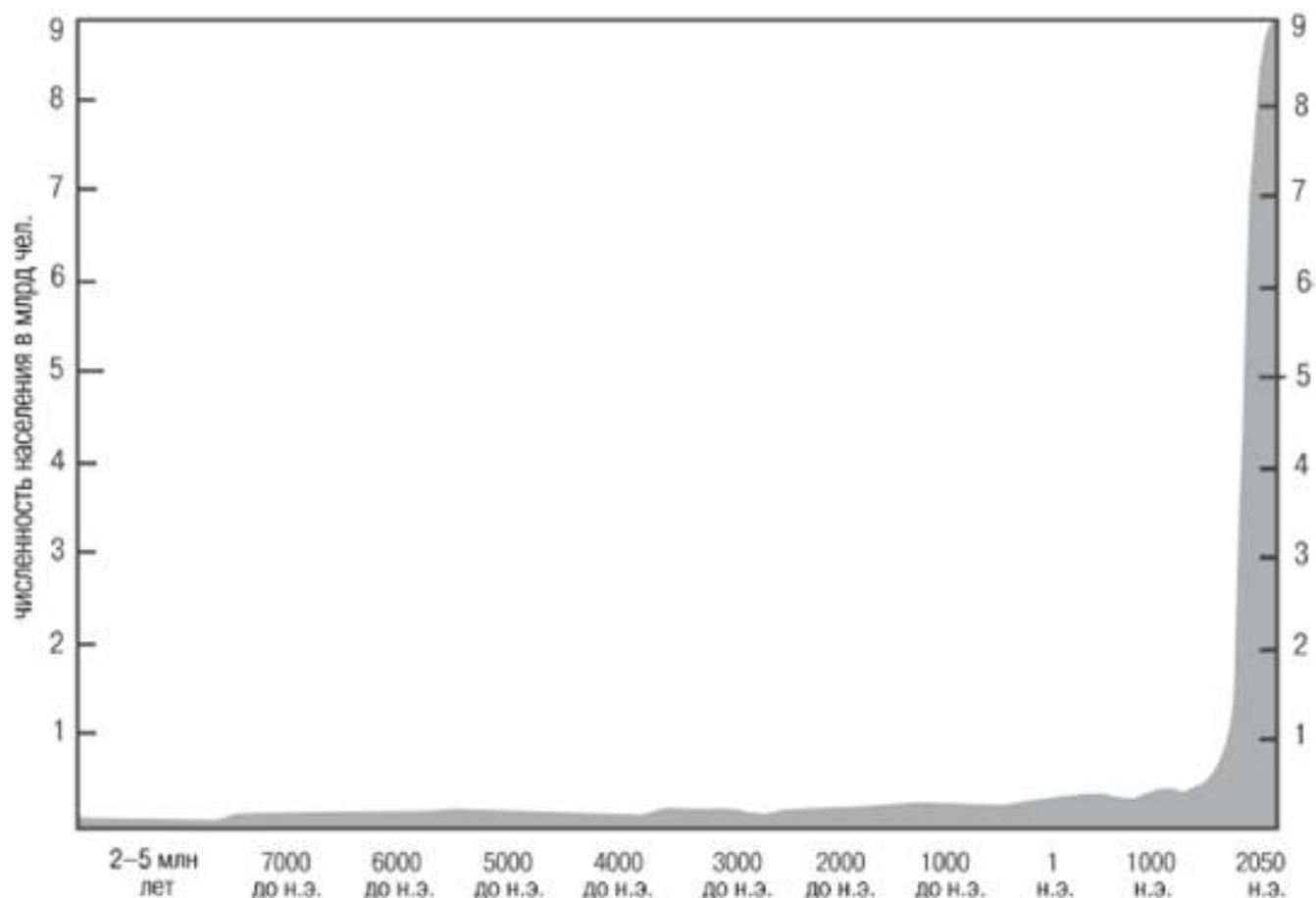
«????????? ??????» ?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????, ??? ?????????? ????

????? ?? ?????? ?????????????? ???????. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????

??  
» [2, ?. 220].

????????? ???? ??????????? ???? ?????????????????? ???? ?????? ???? ??????  
???,  
??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????,  
????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????. ??? ?????????? ?????? ??????????  
????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ??????  
????????? ?????? ? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????????: ?????? ?????????? ? ??????????, «?????????????????»  
?????????, ?????????????? ?????? ??????????, ??????????????, ?????????????? ??????,  
?????????????????????????????, ??????????????????????????, «?????»  
???«?????»?????????  
(?????????????????, ??????????, ??????????-?????????), ??????????????  
????????????? ??????????.

? ? ??? ???? ???? ?????????? ??????? ???? ??????, ? ??? ???? ???? ???? ?  
???.  
????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????  
????????? ?????????? ?????????? 7 ????. ??????, ? ??? ???? ??????  
?????????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??  
????? ??????????, ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ????. ???  
????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? 1.



?????? 1. ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ??????????????

????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????. ? ???  
 ??  
 ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????????????  
 ?????????????? ??? ? ?????? ?????? 30 ????. ?. ???., ?????????? ?????? ?????? ?????  
 70???.?.???2????.?.?????????  
 ??????????????.???200???.?.?????????????  
 ???, ??? 150 ????. ?. ?????????? ??? ? ??? 50 ????. ?. ?????????? ???.

??? ??? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????  
 ??????????????. ?????? ??? ? ?????????????? ??? ?????????????? ???? ?????????????? ?  
 ??????????????????, ??????????????, ??  
 96—98 % ?????????????? ?????? ? ?????????? — ??? ??????.

???«?????????»?????????????,?  
 ?? ??? ???? ??? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ??????????????. ????????

«?????????????????» ???? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ?????? ??  
??????????.

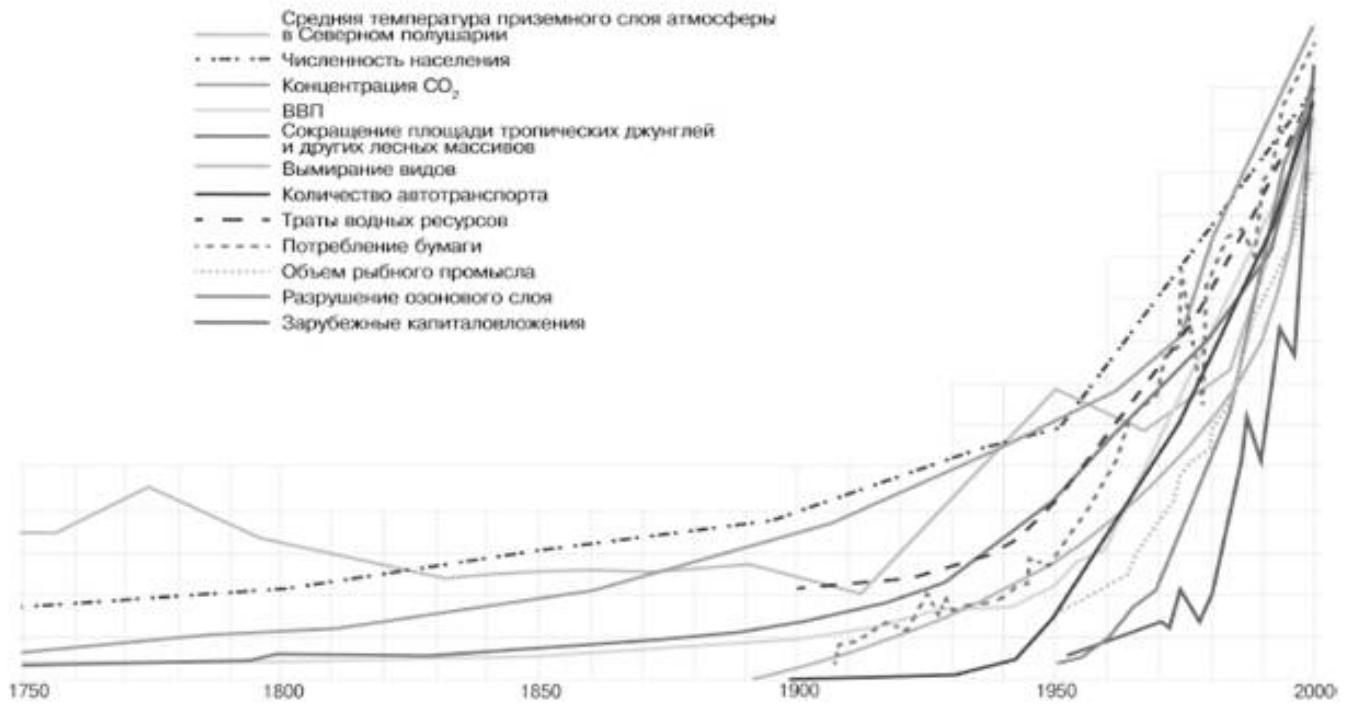
????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????.  
????????? ?????????? (????????? 1) ??????????, ??? ?????????? ??  
???  
????????? ??????????????.

????????? 1.

????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? (???) ?? 2035 ?. ??  
????????? EIA [1, ?. 5]

| ???????????  | ????   |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 2010   | 2015   | 2020   | 2025   | 2030   | 2035   |
| ????????????? ??? ? 17,865<br>???? (????. ?. ?. .) | 17,865 | 20,650 | 22,300 | 24,170 | 25,975 | 27,710 |

??(?????????2),??  
???? ??? ????? ?? ????? ?????????? ?????????????.



????????? 2. ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????

????????????? ?????????? ????, ???????? ????, ??????????????, ??????????  
 ???????????????,????????????????????????,?????????????????????????????????  
 ?????????????? ??? — ?????????? ?????????? ?????????? ????, ??? ? ????  
 ?????????????? ??? ?????????????? ??????????????, ?? ?????????? ??????????  
 ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????, ? ??? ??????????  
 ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????.

?????????????, ??  
 ??????????????? ??????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??? ??????????  
 ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????. ?????? ? ??????????  
 ???,????????,?????????????????????????  
 ???,?????????????????????. ?????? ?????????????????? ?????????????? «?????????  
 ??????????», ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??????????????.

? ???? ? ???? ? ???? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????  
 ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ??? ???? ?????? ?????????? ??????????  
 ?????????????? ??????????????. ??? ???? ?????? ?????????? ???, ??? ? ? ??????????

????????????????????????????????? ? ?????????????????? ???????, ??? ?????????????  
????????????????????????????,??,???  
????????? ???.

????????????????????????????????????? ??? ?????????????????? ??????????????????????  
??,?????????????????,?  
????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ??????, ??????????????????  
????????????? ?????????????????? ???????, ? ?????? ???????, ?????? ???  
????????????????????????,???  
?? ???? ?? ??????? ????. ?????????? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ??????  
????????????? ???????????.

«????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?  
????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????,  
????????????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????  
?????????, ??? ??????, ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ? ??????????  
????????????????????? ?????????????? ? ??????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????  
????????????????? ?????????????? ?????????????? [3, ?. 224].

???  
???  
????????????????????????????? ?????????????????? ??????????????????????????????????  
????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????  
????? ???????, ??? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????  
?????????????????????,???  
?????????????, ??????????????, ??????????????, ?????????????? ? ?????? ???????.

?????? ? ? ??????? ??????, ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ?  
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? —  
«?????????????»..?????????????????«?????»?????????????????  
?????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????????????  
?????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????.

????????????? «?????» ?????????????? ?????????? ??????????????

?????? ?????????????? ??????? ??????????????. ??? ???? ???? ??????????????  
?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ????? ? ?????, ? ??????? ??  
????????? ?????, ?????????? ?????????????? ?????????????????? ????? ??????  
????????????? ?????????????????????? (?????????????????, ??????????????,  
?????????????????????), ?????????????????????????? ??????????????  
????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????  
????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????  
????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????  
????????? ?????????? «????????? ??????????». «????????» ??????????  
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????:  
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
????? «?????????» ??????????.

«????????» ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????????,  
????????? ? ?????? ??????????:

- ?????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????? ? ??????  
?????????????;
- ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????;
- ??  
????????????? ?? ?????????? ??????;
- ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????,  
????????, ?? «?????????»  
?????, ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????????  
?????????????;
- ?????????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ??????????????  
?????????????;
- ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ???  
????????? «?????????» ?????? ???, ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?  
????????? ??????????.

?????????????, ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?  
????????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ???.

????????????? ?????????????? ?????????????? ????? ? ???????????, ??????????????????  
????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??  
????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????:

1. ??????????????????, ??????????????????????, ??????????????????????, ??????????????????????  
????????? ?????? ??? ?????????? ?? ???????????, ?? ???????????; ;

2. ?????????? «?????????????????????????????????????», ??????????????????  
????????? ? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????, ??????????????  
????????? ?????? ??????, ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????  
?????????;

3. ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??? ??????????????,  
????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ???, ??????????  
????????????? ???, ?????????? ?????????? ?????? ??? ? ??????????; ;

4. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?  
?????????, ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????  
??, ??????????????????????????????????  
????????????????????????? ?????????? ??????.

?????????????, ?????????????? ??  
????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????, ??????????????  
???  
???  
????? ??????????. ??? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????????????  
??????????, ??? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ??? ??????????  
???  
???  
????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????. ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????, ??????????  
?????????????????????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????  
????????????????????????, ??

???????????. ???? ???? ? ? ???? ?????? ?????? ?????? ??????????????????  
???  
?????????????????????????????,???  
????????????????? ?? ?????????????? ???????????.

?????? ??????????:

1. ?????? ?.?, ?????????? ?.?. ??????? ?????????? ??????? ??? ? ??? ?  
2035 ?. — ?: ????? ???, 2012 — 60 ?.
2. ?????? ?.?, ?????????? ?.?. ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ?????// ?????? ??????????. — 2013. — ? 1.— ?. 220—226.
3. ?????????? ?.?. ?????????? ?????? ?????????? ??????-?????????????  
??//?????????????????.—2013.  
— ? 2. — ?. 222—224.