

?????????? ???????????????? ??????? ?? ????? ??????????, ??????????????? ??????????? ??? ?
 ??????????? ???????, ?????????? ??????? ????????? ? ????????????????????????? – ??? ??? ?????
 ??????????? ??????????. ??????? ?????????? ??????? ??????????? ????????. ???????-?????????????
 ??????????? ??????????, ??????? ??? ??? ?????????, ??? ??????? ?? ????????? ??????????????
 ??????????? ????????????? ?????????, ?????????? ?????????? ??????????????? ????? ??????????
 ?????????????? ??????? ????????????????? ?????????????????, ?????????????? ? ?????????????????? ??????,
 ?????? ???????, ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ???
 ??????????????????. ?????????????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????? ??????????
 ?????????????????? ?????????, ??????? ??? ?????????????????? ??????-????? ??????????????????
 ???????????.

?????? ?????????????? ??????? ?????????????? ????????? ???????????????? ? ??????? ????????,
 ??????????????? ?????????????? (? ? ?????? ??????? ??????????????) ?????????? ?????????-????????????? ?
 ?????????? ??????????????, ?? ???? ? ??????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??????? ?????????????,
 ??????????? ?? ??????????????? ??????????. ?????????????????? ?????????????????? ??????????? ? ??????????????????????????
 ?????????????, ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????, ?????????????? ?????????????????? ???????
 ? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????????????, ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ???????????.
 ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????,
 ??? ?????????? ??? ?????????????????????? ?? ???, ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????-
 ?????????????????? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??-?? ??????????????
 ??????????, ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????????? ??????, ??????????, ?????? ??? ??????????, ??????????
 ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????.

?????????? ? ????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????
 ????????? ????????? ????????? 1966 ???? [6]. ????????? ?? ? ????????? ?????????????
 ????????????????? ?????????????? ?? ????????????? ????? ??????????, ?????????????????? ?????????????????? ??
 ????????? ?????????????????? ? ?????????????????????????? ?????????????????? ??????????, ? ?????? ?? ??????????
 ?????????????????? ???????????. ????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????
 ?????????????????????? ?????????????????????? ??? ? ?? ??????????????????, ?????? ?????????? ??????????????????
 ?????????????????????? ?????????????????? ??????????, ? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????-
 ?????????????????? ?????????? ?????? ??????????????.

? ?????????? ??????? ???????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????????? ??????????????
 ?? ?????????????? ??????, ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????
 ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ????, ??? ??????????????????
 ? ?????????????? ????????? ? ????????? ?????????? [10]. ????? ????? ??????????????
 ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????
 ?????????????????? ?????????????????? ??????????. ?????????? ?????, ?????????? ??? ??????, ??????????: «??? ?
 ?????? ??????, ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ??? ??????????????, ??
 ????? ??? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??? ??????????????????????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????, ????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????
 ?????????????????????? ??? ?????????? ??????????» [2].

?? ????? ???????, ??, ????????????? ????????? ????????? ? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????????????, ?? ????????????????? ?????????? ?? ????????? ??????? ?? ????????????? ???????????,
 ??????????? ?? ?????? ?????????? ?? ????????????????? ????????????? ????????? ????????????????? ??
 ????????????????????? ??????????? ?? ?????????? ??????. ??? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????? ?????? ?????????, ? ??? ? ? ?????????? ???????????????, ? ?? ???? ??????????????. ??????
 ????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? 1966 ??? ? ???????,
 ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ? ??, ?????? ?????????? ????????????? ??????????????

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

- ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????????????? ??????????????
- ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ????????????

? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ?????????? ?????????????????? ? ??????????????. ??????
????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?? ?????????????????? ??? ?????????? ??????. ?????????????? ?????????????????????
????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????, ?????????? ?????? ?????????? ? ?? ??????????
????????????????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? «?????????», ?????????????? ?????????????? ??????????
????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????. ??, ??? ?????? ?????? ?????????????????? ???
????????? ??????????, ??????????????, ?????????? ?? ?? ?????????????????????? ?????????; ??? ??????????????
????????????????????? ?????? ?????????????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????????????? ??????
?????????, ??? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????, ?????????? ?????? ?????????????????????? ?
????????????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ? ?? ?????????, ??? ?????????????????? ?????????????????????? ??????????????
????????????????????? ?? ?????????? ? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ? ?????????????????????
?????????. ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????, ??? ?????????? ?????????? ??????????????????,
????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????????
????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?. ??????????????, ?. ?????? ? ???. ??????????, ?????????? ?????????? ?
????????????????????????????? ?????? 110 ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????,
????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? [7]. ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??
????????????????????? ?????? ??? ??????????????. ?? ?????? ?????????????????? ? ???, ??? ?????????? ?????????, ??? ?
????????????, ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????. ?????????????????? ??????????????
????????????????? ?????????????????? ??????????, ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? «?????» ??? ??
????????????????????, ??? ? ?? ?????????????????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????? ??
????????? (???? – ?????????? ?????????????????, ????????? – ?????? ??????????).
????? ??????, ?????????????????? ?????????????????????? ?????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????????
????????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????????????. ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?
????????? ??????????????????????, ?????????????????? ?????????????????????? ???, ?????????????? ?????????????? ??????????. ??? ?
????????????? ?????????-????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ??? ?????? ? ?????????-?????????????
????????????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????
????????????????? ? ?????????????????? ??????????????, «????????? ??????????» ?????????????????? ?????????? ?????? ??? ??????????
(?????). ?????????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ???
????????? ?????? ?????????? ???????????????????????. ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????, ?? ???
????????????????????? ?????????????????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
????????? ?????????, ?? ?? ?????????????????? ??? ?????????????????????? ?????????.

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

??-?????, ? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????????.
?????? ?????????????????? ??????? ? ?????? ?????????????????? ??????? ?????????????? ??????????????????,
?? ?????? ??????????????, ?? ?? ?????????? ??? ?? ??????. ?????????? ?????????????? ?????????????
????????????????? ??????????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?? ??? ?????? ??????????
????????????????? ??? ?? ??????.

??-?????, ?????????????? ?????????? ?????????????? ???????, ?????????? ??????? ??????? ?????????? ????
????????????? ? ??????? ?????????????????? ?? ?????????? ??????, ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????.

????????? ??????, ?????????? ? ?????????????? ??????????????????, ?????????? ? ??, ?? ? 1945 ??? ????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? 33 %. ?? ??, ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?
????????, ?? ?????????? ??????? ?? ?? ?? 50 %, ? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????. ?? ??
?????, ?????? [7] ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????????????
????????????????? ?????? ?? ? ?????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? (????????? ?????????????,
???????? ? ?????????? ??? ?????????????? ? ?. ?.) ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ??? ??????????????
????????????????? ??????? ?????????????????????? ??????? ?????????.

?? ??? ???? ?????? ?? ??????-????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????, ???
?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????, ?????????????? ?????????????????? ??????????????????
????????????? ?? ?????????, ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????

?. ??? ???? ?????? ? ??? ?????????, ? ?????? ??? ?????????????????????? ???, ?????????????? ?????????
????????????? ?? ?????????? [9]. ??????????, ?????????? 1970 ??? ??????? ??? ???? ?????????????? ?? ???????
? ?????????????????? ??? ?????????? ? ?????????????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????????????????? ???
?????, ?????????????? ?????????? ??? ??? ? 1973 ????. ? ?????????????????? ??????? ?????????? ??????? ???????
????????????????????? ?????? «????????», ?????????????? ?????????????? ??? ??? ??????????????. ?? ??????
????????????????? ? ?????????????? (?????? 62–3), ?????????????????????? (?????? 50–1), ??????????????
(?????? 78–4) ? ?????????????? (?????? 90–1) ??????????, ??? ???? ?????? ?????????????????? ?????? ?
?????? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ???, ? ? ???? ?? ??? ?????????? ?? ??????????
?????????

?? ?????? ?????????? ?????????????? ???????-????????????? ?? ?????????? ?? ??????????-?????????????????, ???
????? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ??? ?????. ?? ?????????? ?????????????: ??? ???? ?
????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????,
????????????????????????? ?? ?????? ??? ?????? ??????????????????. ?????? ?????????? ?????????????????? ??
????????????? ???, ?????????????????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????.

????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ???????-????????????????? ??????????????????????
????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ??????, ?? ? ? ???? ?????? ??????????????
?????????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ? ?????????, ?? ??????????????
????? ?? ?????????????????? ??? ? ? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????. ??????????
????????????????????? ?????? ?? ?????? ?????????, ?????????? ?????????????????? ?? ?????? ?????? ?????????
????????????????????? ?? ???? ?????? ??????????????????. ?? ?????? ?????????????????????? ?????? ?????? ?????????,
?? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????????? ??????.

????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????, ?????????????????? ?????????? ??????????????????
????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????, ?????????????????
????????????????? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????
????????-?????????????. ?????????, ?????, ????????? ? 2000-? ?????, ??? ?????????????? ??????????????
?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? China
National Petroleum Company ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ??? ???
????????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? [1].

????? ?????? ??????? ? ? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????????????,
 ?????????? ????????????? ? ?????????? ??????. ????? ?????????????????? ????????????? ?????????????? ??
 ?????????????? ?????????????? ??????????. ??????, ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ??
 ?????????????? ? ?????????????? ????, ?????????????? ??? ???? ?????????????????? ??????????????
 ?????????????????????? ??????????????. ?????????????????, ?????????????????? ?????????????????? ??????? ???????-
 ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????-?????????????

??????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????
 ?????????????????? ????????? [3]. ??????????????? ?? ?????? ????????? ?????? ?????????????????? ?????????
 ?????????? ?????????????????????????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????????? (???), ? ??????????
 ??????????????????, ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????.
 ??????????????? ?????????????? ??? ??? ??? ??????????????, ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????
 ?????????????????? ? ?????????????? ??? ?????????????????? ??????????????????????. ??????????????, ?????? ??? ?????? ??????
 ?????????????? ?????? ??????????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ? ?????????????? ?? ??? (?????????????),
 ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??? ? ?????????????? ??????????????????, ??? ? ? ??????????
 ??????????????.

[illegible]

????? ?????-????????? ?????? ? ???????????????? ?????????? ?????????? ?????? ????????? ?
 ?????????? ??????-????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????
 ?????????????, ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????????
 ?????????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????-
 ?????????????? ? ?????????? ??????????, ??????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????? ?
 ?????????????? ?????????? ??????????????

?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ??????????
 ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????. ??????????????? ?????????? ??????? ?? ??????
 ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????, ?? ???? ?????????????????????? ??? ?????????????, ? ??????????????????
 ?????????????????? ?????????? ???????????, ?? ?????????? ??????? ??? ??? ?????????????? ??????? ? ???????-
 ??????????????. ??????????, ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ??
 ?????????????????????, ?? ?????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ??????????
 ?????????????????????, ? ?????????????? ??????? ?????????????????? ?? ?????? ?????????????????? ??? ??????????? ??????????????
 ??????????.

????????? ?????????????? ??????????????, ??????????? ?? ??????????? ?????????????? ??????????
 ?????????????, ?????? ? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ??????-?????????????, ??????????
 ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????, ?????????? ????
 ??????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ??????????????? ??????????
 ???????????, ???? ??????????, ??? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????????????????? ?????????
 ?????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ??????????. ??????????????
 ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????, ??????????? ??????????, ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????
 ?????????????????????? ???????????, ??? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?? ??????????????
 ?????????????????????? ?????????????????????? ? ???????????. ?????? ??????, ?????????? ?????????????????????? ? ?????????-

?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????????????
 ????????????, ?????????? ?????????????????????? ??????????????????. ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????, ??
 ? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?????? ? ?????? ?????????????????????? ??????????????. ?????????? ??????????
 ? ?????????????? ??????????, ?????????????????? ?????? ?????????????????, ?????? ?????????????????? ?? ??????????????
 ?????????????????? ?????????? ??????????, ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????? ?????????????
 ??????? ?????????????-?????????????????.