? ????????? ?????, ? ?????? ???????????? ??????????? ???????? ?? ?????????? ????????? ? ?????????? ???? ? ?????????? ? ????? ?????-??????????. ????????? ?????????? ????????? ????? ?? ?????????? ?????-????????? ??????? ???? Barclays ? ???????? ???????? Waves, ??????????? ?????-???? ? S7, ????????? ????, ????????? ?. ?????, ????????????????, ?????? ?????? ???????? ? ???, ???????? – ??????????? ? S7 ? ??.

????????? ????? ???? ??????? ??????????? ????? ?? 31.07.2020 ?. ? 2 259-?? «? ???????? ?????????? ???????, ???????? ?????? ? ? ???????? ????????? ? ????????? ?????????????? ???? ?????????? ?????????», ??????????? ??????? ??????? ???????? ?????????? ??????? ? ???????? ?????? [1], ??????????? ????? ?? 02.08.2019 ?. ? 259-?? «? ??????????? ????????? ? ????????????? ????????????? ???????? ? ? ???????? ????????? ? ????????? ?????????????? ???? ?????????? ?????????», ? ??????? ???????? ??????? ??????????? ???????? ???? ? ????????????? ????????? [2], ??????????? ??????? ?? 18.03.2019 ?. ? 34-?3 «? ???????? ????????? ? ????? ??????, ?????? ? ?????? 1124 ????? ??????? ??????????? ??????? ?????????? ?????????» [3] ? ??????????? ????? ??????? ??????? - ???????? ????? ? ???????? ???????? ??????????? ????, ?????????? ??????????? ??? ??????????? ??????????? ???????????? ??? ???????????? ?? ????????? ???????????? ???????? ??????????? ?????????????? ????????????? ??? ??????. ???????????, ????? ??????? ???????? ?????????? ??????????? ?? ???????? ? ????????????? ??????.

??????????? ????????? ? ????????? ?????-????????? ????????? ??????: ?.?. ??????????? «?????-???????? ? ????? ??????????????? ????????????» [4], ?.?. ???????? «???????? ?????: ????????-???????? ????????? ? ??????? ? ?????????? ??????????? ????? [5], ?.?. ????????, ?.?. ????????? «???????? ??????? ?????-?????????» [6], ?.?. ????????? «????????? ????? ??????????? ? ????????????? ??????????-???????? ?????????» [7], ?.?. ???????? «???????? ??????? ?????-?????????» [8], ?.?. ???????? «???????? (???????????) ????? ? ?????????? ??????» [9].

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

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

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

?????-????????? ????????? ???????? ?????????, ????????? ? ??????????????? ??????????, ??? ??????? ?? ???????? ? ?????? ?????????? ???????????? ???????? (????????? ? ?????? ???

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

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

????? ??? ?????????? ?????-?????????:

1) ??????????? ?????. ?????-????????? ??????????? ? ????, ??????? ????? ????????? ?????? ??? ??????????, ?????????? ? ??????????? ???????????.

2) ??????????? ?????.

3) ????? ???????????. ?????-????????? ???????? ? ????????????????? ????, ??? ?????? ?? ????????? ??? ????????? ? ?????? ????????? ???????????.

4) ????? ??????????? ??????: ?????-????????? ??????????? ????????????, ? ??? ????????, ??? ????? ???????????? ?? ?????? ???????? ???? ? ?????? ??????.

5) ????? ?????? ??? ??????????? ?????????: ????????? ? ?????-?????????? ?????? ???? ???????, ??? ???????? ???????? ??? ??????????? ???????, ????? ????? ??????? ??? ????????? ?? ??????? ??????????? ???????? ????? ????????? ????????.

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

1. **??????????? ????????:** ?????? 432 ??????????? ??????? ?? ????????????, ???, ???? ??????? ?? ???????? ????????? ?? ??? ??????????? ??????? ????????, ??????? ?? ????????? ??????????? ? ?? ??????? ??????????? ???????????. ??? ???????????? ?????-??????????, ???????? ????? ???? ????????????, ???? ????????? ?? ???? ??????????????????? ????????? ??? ???? ???????? ?????? ??????????? ????????, ??????? ????? ???????? ? ??????? ? ?????????.

2. **??????????????????? ????????:** ?????? ? 166 ?? 181 ??????????? ??????? ?? ???????????? ????????? ?????????????????? ????????, ????? ??? ???????? ????????? ??????, ???????????? ? ??? ?????. ???? ?????-???????? ?? ????????? ??? ??????????? ??????? ??????, ?? ???? ??? ???????? ??????, ??? ????? ???????? ? ??? ?????????????????.

3. **????????????? ????????:** ???? ???????? ??? ????????, ?? ?? ????? ???? ???????? ?? ?????-???? ???????, ??? ????? ???????? ? ?????????????? ????????? ????????. ????? ???????? ??????????? ????????, ??? ??????? ????????? ?????? ???? ????????? ????? ???????, ????? ??? ????? ???? ????? ?????? ? ????????? ??? ??????????? ???????? ??????? ???????.

4. **????????????? ?? ????????? ????????:** ????????? ? ?????-?????????? ?????? ???? ???????, ??? ???????? ???????? ??? ??????????? ???????, ????? ???????? ???????? ??????? ??? ??????????????. ? ?????? ???????????? ??????????, ????? ????????? ? ????????? ?????? ???? ????????? ? ???????? ???? ??????????.

??? ??????????? ??????????? ?????? ? ?????-??????????, ????? ????????? ??????????? ???????? ???? ??????? ? ??????????? ? ????????, ????????? ??????????????????? ???????, ??????????? ?????????????????? ??????????? ??????????, ????? ??? Security Vision SGRC, ??? ????????? ?????? ??????. ????? ????? ????????? ??????????? ??????? ??? ????????????? ? ??????????????????? ?????-??????????.

Security Vision SGRC ??????????? ????? ????????? ??? ???????????? ???????? ?????? ?????? ? ????????????? ??????????? ??? ???????? ? ???????????? ????? ?????????. ????????? ????????? ???????????? ?????, ????????? ? ????????????? ????? ?????????, ? ???? ??????????? ?? ????????? ???????.

????? ???????? ? ??????????? ?? ???? ?????-????????? ? ???????? ??? ????????????.

? ??????? Security Vision SGRC, ????? ????????? ??? ??????????? ????? ??? ????????? ????? ?????????, ? ????? ??????? ??????? ?????? ?? ?????? ????? ???????? ????????? ????????. ??? ????? ????? ?????? ????????? ????? ????????? ????? ? ?????-??????????, ? ? ???????? ????? ???????? ???????? ? ??????????? ??????.

Security Vision SGRC ????? ?????? ??????? ? ???????? ??????????? ?????-??????????, ???????? ????????? ?????? ??? ?????? ??? ???????????:

1. ?????? ????. ??????? ????????? ???????? ???????? ?????? ???? ?????-????????? ?? ??????? ???????? ? ??????????, ??????? ????? ???????? ? ????????? ??? ????????? ?????.

2. ????? ?????-??????????. ????????? ?????? ????? ?????-????????, ???????? ??? ??????????? ? ????????????????, ? ????? ??????? ????? ???????????? ?????????, ??????? ????? ???? ??????????? ???????????????.

3. ???????? ????????? ???????????. ???????? ??????????? ?????? ?????-????????? ????????? ??????????? ? ????????, ????? ??? ERC-20 ? ERC-721, ? ?????????? ????????? ??? ????????, ????? ????????? ??????????? ???????????.

4. ??????????? ?? ???????????. ??????? ???????????? ?? ??????????? ?????? ??????????????? ????? ???????, ??? ?????? ? ?????-????????, ????????? ??????? ? ?.?. ?????????? ? Security Vision SGRC ??? ?????? ?????? ????? ?????-??????????, ?? ??????? ???????? ??????????? ?????? ? ??????? ??????? ?? ?????? ?????? ? ??????????, ????? ????????? ??????????? ??????????? ????????-???????.

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

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

??????? ???????????, ??? ????? ???????? ? ????????????? ???????????, ??????? ?????? ??????? ?/??? ??????????? ??????????????? ??????????.

2. ????? ????????????. ???? ????????? ? ????????????? ??????? ?????-????????, ??????? ?? ???????????? ??????????? ???????? ??????, ?? ??? ????? ???????? ? ?????????.

3. ????? ????????? ??????????. ?????-????????? ????? ????????? ????????????? ??????????, ????? ??? ???? ????????, ?????, ?????? ????????? ? ?????? ??????????? ?????. ???? ??? ????????? ???????? ? ???? ??????????????, ?? ??? ????? ???????? ? ????? ???????? ??? ??????? ???????.

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

5. ?????, ????????? ? ??????????? ?????????. ?????-????????? ????????? ???????? ??????????, ??????? ????? ???? ????????? ??????????? ?????. ???? ? ???????? ????????? ????????? ????????? ????????, ?? ??? ????? ???????? ? ??? ???????????.

6. ?????, ????????? ? ????????????. ?????-????????? ?? ????????? ??????????? ???????????? ?? ??????? ???????????. ?????? ??? ???????? ????????? ? ??????? ??????????, ????????? ????????? ????????? ???????? ?? ????????? ? ????????????????????. ???, ?????? ?????? ????????? ?????-????????? ???????? ?????? ?? ??????? ? ????????? ???????, ??????? ????? ????????? ??? ?????????, ????????? ? ????????? ?????? ? ????????????? ?????-??????????. ????????????? ????, ????? ??? ???????????? ??????????? ???????, ????????? ??????????? ??????? ? ???????????? ??????????? ????????????? ??????????, ????? ?????? ????????? ????? ????????? ?????-??????????.

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

???? ?? ???????? ???????????????????? ?????? ??????????? - ??? ??????? FICO (Fair Isaac Corporation), ??????? ???????????? ? ????????? ?????. ??? ????????? ???????? ???????? ????????, ????? ????????? ????????????????????? ???????? ?? ?????? ???????? ????????, ????? ??? ???????? ???????, ?????? ? ???????, ??????? ????????????????? ? ?????? ???????.

??? ???? ?????? - ??? ??????? Dun & Bradstreet, ??????? ???????? ? ??????????? ????????? ? ????????? ?? ????? ????, ????? ?????? ??????? ?? ????????? ??????????? ? ????????? ? ???????? ???????????. ??? ????????? ???????? ???????? ???????? ??? ???????? ? ??????? ?????? ? ????????, ????? ??? ????????? ??????, ????????? ? ?????? ???????.

?????? ?????? - ??? ??????? Creditsafe, ??????? ????????? ???????? ???????? ???????? ? ????? ??? 200 ???????? ????????? ?????? ??? ????? ????????? ? ???????? ? ?? ????????. ??? ??????? ????? ??????????? ??? ?????? ???????????????????? ???????? ? ?????? ???

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

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

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

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

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

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