

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

Release Date: ??? 20, 2023

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

????????? ??????, ??? ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ??
????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????????? (IHP), ???????
????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ???'????????? ?????????????,
????????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????????????, ?????????? ??????. ?????????????
????????? ? ???'????????? ?????????????:

????????????????? ?????????????? ??????, ??? ?????????? ?????????????????? ???
??????/????????², ?????????? ?????????????? ??????? ???:

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

????????????????? ?????????????? ??????, ??? ?????????? ?????????????????? ??? ???????³,
????????? ?????????????? ??????? ???:

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



?????????? ?????????? ?????, ??? ????????? ?????????????? ??? ????? ??
??????? ?????????? ??????,⁴ ?????? ?????????? ?????? ???:

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

????? ??????????? ??????????????? ??? ?????????? ??????, ?????????, ???
????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????
???'????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????
????????????????? ?????????? ? ???'????????? ??????????. ?????????? ?? ??????
?????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ???'????????? ??????????,
????????? ??? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????, ???
????????? 37 900 ?????????? ??? ?? 2022 ?????????? ????. ?????????? ?? ??????
? ???'????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ??? ??????????
????????, ??? ?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????, ?? ?????? ????? ??????????
??????????????.

??????? ??? ???? ???'????????? ???????????

- ??? ?????? ? ?????????????????? ?????????? FEMA ?????????????? ??????????
????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????, ?????????
????????????????? ?????????????? ?????? ?? 116 ?????? ?? ??????.
- ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????????????????? ??????????, ??? ??????????
????? ?? ?????? ?????? ??? ???'????????? ??????????, ?????????
????????????????, ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????
?????????????, ??? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ATSM⁵ D7158
????? ?????????? ?? ??????
- ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????, ???
????????? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????, ?????????????? ?? ??????????????
????? ?????????????? ?????? "????????? ?????????? ?????????????? ??????????"
??? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????".
- ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????????????
????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????
????????, ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ???
????????? ?????????????? ?????????????? ??? ??????



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

?????? ? ???'????????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????????????????

- ?????????? ??? ???? ?????????????????? ??? ?????????? ??? ??????????
????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????.
- FEMA ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ???
????????????????? ?? ?????????? ??????????
- ??? ???? ?????????? ??? ??? ?????????????????, ?????????? ?????? ???
????????????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????, ??? '?'????????,
?? ?????????? ??????, ?? ?????????? ?????????? ??? ??????????
- ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ???
????????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??????
????????????? ?? [????????????? FEMA ? 312 "????????? ??? ?????????? ?????????
? ?????????????????", 3-?? ????????? \(2014\), ????? 9, "?????? ?????????????
?????????????"](#).

?????? ? ???'????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????????? ????

- ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????????????? ??????????
????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????.
- ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????
????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????????? ??? ???
????????? ?????????????????? ???, ?????????? ?????? ??? ?????????????????????? ?
????????? ?????????????????? ??????????, ??? '?'????????, ?? ?????????? ??????, ??
????????????? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ????
- ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????????????
????????? ?????????????? ?? ?????????????? FEMA ? 312 "????????? ??? ??????????
????????? ? ??????????????????", 3-?? ????????? (2014), ????? 9, "??????
????????????? ??????????????"

?????? ? ???'????????? ?????????? ??? ?????????????????? ??????????

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



- FEMA ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????????? ??????? ?? ?????????, ? ?????????? ?? ? ?????????? ??? ??????????, ??? ? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ???? ????? ?????????? ?????????? ?????????? ¼ ??????.
- ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????????? ??????????, ??? ???? ???? ???? ?????????? ?? [????????????????? ??????](#) [FEMA "????????? ??? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ??????", ?????? "????????????????? ??????"](#).

??????? ? ???'????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????

- ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? (????????????, ?????????????? ?????, ??? ? ? ??????????) ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ????? ?????????? ?????????????? ????, ?? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ? ?????? ?????????.
- ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????, ??? ??????, ?????????????? ?? [????????????????????? ?????? FEMA "????????? ??? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ??????", ?????? "????????? ?? ??????????"](#).

??????? ?????, ??????????????????, ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?? ?????????????? FEMA. ???, ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ? ???'????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????? ?????? ??? ? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????????, ??? ?????????????????, ?? ??? ?????? ?????, ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????. ??? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????, ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ??????, ??? ?????????????? ??????? ??? ?????? ? ???'????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? [6](#)

?????????, ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? IHP, ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? FEMA ?? ?????????? 800-621-3362 ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????.



FEMA

???????

1. ?????? 408 (c) (2) (?) (ii).
2. ?????? ? ???'???????? ?????????? ??????????, ?????????? 26
?????? 2021 ????? ??? ?????? ??????.
3. ?????? ? ???'???????? ?????????? ??????????, ?????????? 26
?????? 2021 ????? ??? ?????? ??????.
4. ?????? ? ???'???????? ?????????? ??????????, ?????????? 26
?????? 2021 ????? ??? ?????? ??????.
5. ASTM International, ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?
????????????? ?? ??????????, ? ?????????????? ??????????????
????????????????, ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????
????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????, ??????????,
?????? ?? ??????.
6. ??? ??'????? ? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?????, ??????????
????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?? ??????????????
????? (State Floodplain Managers (SCS)), ?????????? ??????????????
????????????? ?????? (State Contacts) (floods.org).



FEMA