

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

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

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

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

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

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



??????

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