

????????? ??????? ? ??????? ?????????????? ??? ????????? ??? ? ?????????????????? — ????? ?? ????????? ? ?????????? ????????????

Release Date: ??? 20, 2023

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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



- [???????????????? ???? ?????? ? ????????? ?????????????? ?????? ?? ?](#)
[???????????? FEMA 312 «????????????? ???? ?????????????????? ??](#)
[????????????????, 3-? ?????????» \(2014 ?.\), ?????? 9 «???????? ?????????????](#)
[????????????????».](#)

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

- ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????, ? ?????????????
?????????????, ? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????? ??????
????????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????????????? ?????? ?? ??????????????
????????????? ??????
- FEMA ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????????
????????????????? ?? ??????????, ? ?????????????????? ?????????????????? ? ??? ??????????????, ?????
? ?????????????????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????
?????? ?????????? ??????? ¼ ??????
- ?????????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?
[????????????????????? ????????????? FEMA «????????????????? ?? ?????????????????????? ??????](#)
[? ?????? ?????????? ??????????: ?????????????????????? ??????????????».](#)

???? ? ? ?????????????? ?????????????????? – ?????????????? ? ?????????????? ??????

- ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????? ??????????????
(????????????, ?????????????????? ??????, ????? ? ??????????), ?????????????????????? ??????
??? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????? ??????????
????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????????? ?
????????????????????? ??????????
- ?????????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?? ??????????????
????????????????? ? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ? [????????????????????????](#)
[???????????? FEMA: «????????????????????? ?? ?????????????????????? ?????? ? ?????? ??????](#)
[?????????: ?????????? ? ?????????????????????? ??????».](#)

????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ??????????????????????????, ?????????????? ? ??????????
????????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????????????? FEMA. ??????????,
????????? ??? ?????????????????? ?????????????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ???
????????????? ??????, ?????????????????????????? ?????????? ?????????????????????????????????????? ?? ??????????
????????????? ?????????????????????????? ??????????????????????????, ?????????? ?????????????????? ? ??????????????????



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

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

???????

1. ?????? 408 (c) (2) (A) (ii).
2. ????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????,
????????????????? 26 ??? 2021 ????? ??? ?????? ????? ????
3. ????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????,
????????????????? 26 ??? 2021 ????? ??? ?????? ????? ????
4. ????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????,
????????????????? 26 ??? 2021 ????? ??? ?????? ????? ????
5. ASTM International, ?????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ??
????????????????? ? ??????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??
????????????????????, ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????????
????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????
????????????????, ?????????????, ?????????? ? ??????.
6. ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?????????????????????
?????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????
????????? ?????????: «????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????» (SCS)
(floods.org).

