



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ЖӨП

«30» май 2022 года № 96

с. Майма

О зонах возможных опасностей на территории муниципального образования «Майминский район», возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий

В соответствии с Федеральным законом от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 года № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», Законом Республики Алтай от 11 ноября 2019 года № 46-РЗ «О полномочиях органов государственной власти Республики Алтай в области гражданской обороны», Указом Главы Республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай от 26 июня 2021 года № 171-у «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в Республике Алтай», методическими рекомендациями по определению зон возможных опасностей на территории муниципальных образований в Республике Алтай, утвержденные постановлением Правительства Республики Алтай от 28 декабря 2021 года №СЗ-30дсп, постановляю:

1. Утвердить зону возможных опасностей на территории муниципального образования «Майминский район», возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, территорию акционерного общества «Аэропорт Горно-Алтайск».

2. Утвердить прилагаемые расчеты степени разрушений зданий расположенных в зоне возможных опасностей на территории муниципального образования «Майминский район», возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, при воздействии обычных средств поражения по объектам.

3. Муниципальному казенному учреждению «Управление по обеспечению деятельности Администрации муниципального образования «Майминский район» разместить настоящее Постановление на официальном сайте муниципального образования «Майминский район» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Автономному учреждению редакции газеты «Сельчанка в Майминском районе» опубликовать настоящее Постановление в сетевом издании газете «Сельчанка».

5. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на первого заместителя Главы Администрации муниципального образования «Майминский район» Н.В. Абрамова.

Глава Администрации
муниципального образования
«Майминский район»



П.В. Громов

Приложение №1
к постановлению Администрации
муниципального образования
«Майминский район»
№ « 96 » от « 30 » мая 2022г.

Расчеты степени разрушений зданий расположенных в зоне возможных опасностей на территории муниципального образования «Майминский район», возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, при воздействии обычных средств поражения по объектам

На рисунке 1 представлена схема зоны возможных опасностей на территории муниципального образования «Майминский район», возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, по которому прогнозируется нанесение удара средствами поражения, на котором обозначено здание, являющееся вероятной целью поражения

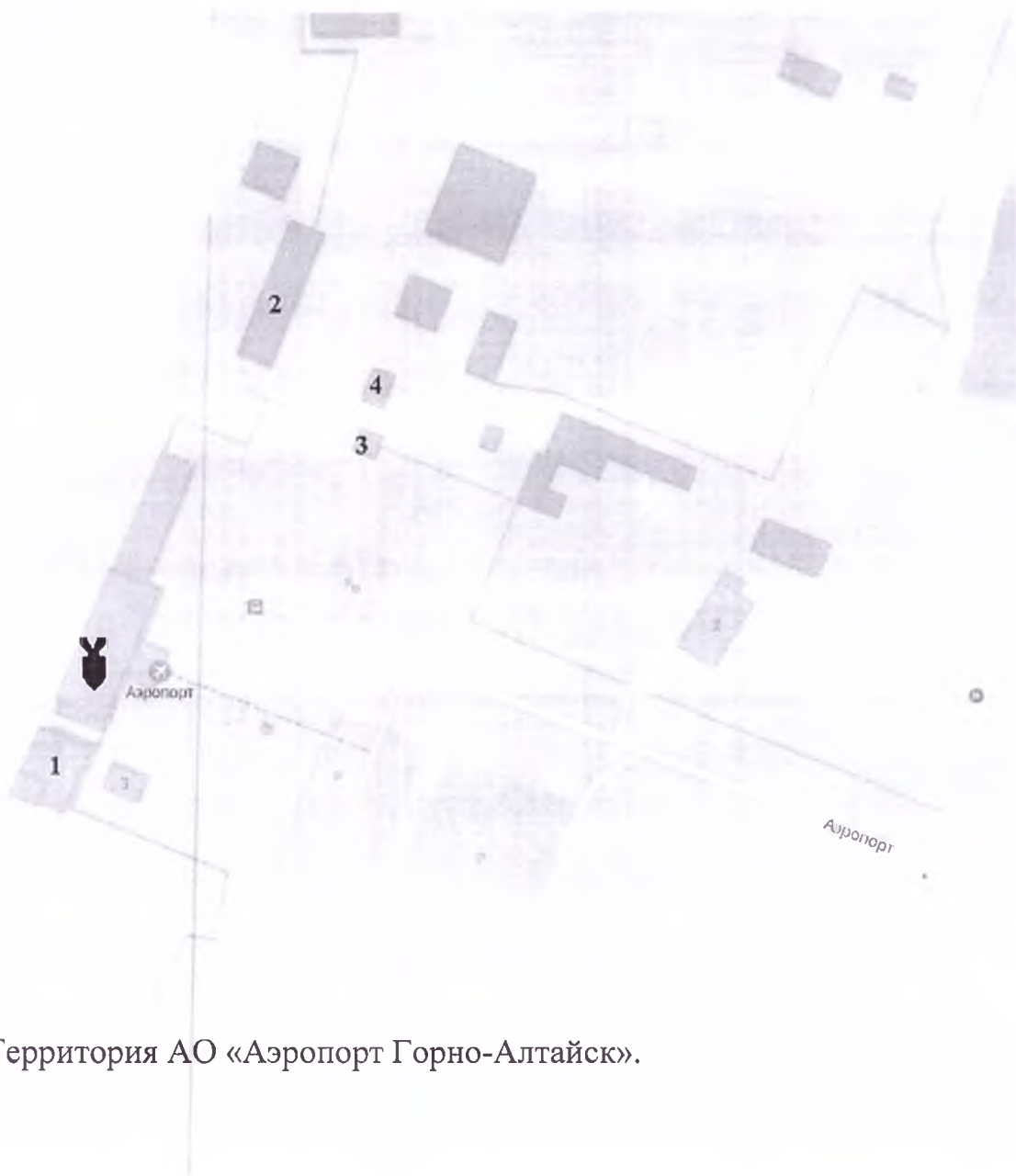


Рисунок 1. Территория АО «Аэропорт Горно-Алтайск».

Для зданий, находящихся вблизи эпицентра удара приведенный радиус зоны детонации взрыва составит

$$\bar{R} = \frac{15}{9,83} = 1,53 \text{ м/кг}^{\frac{1}{3}}$$

$$\bar{R} = \frac{110}{9,83} = 11,19 \text{ м/кг}^{\frac{1}{3}}$$

$$\bar{R} = \frac{125}{9,83} = 12,72 \text{ м/кг}^{\frac{1}{3}}$$

$$\bar{R} = \frac{150}{9,83} = 15,26 \text{ м/кг}^{\frac{1}{3}}$$

Избыточное давление во фронте воздушной ударной волны при $\bar{R} \leq 6,2 \text{ м/кг}^{\frac{1}{3}}$ составит

$$\Delta P_{\text{фв}} = \frac{700}{3(\sqrt{1+(1,53)^3} - 1)} = 171,065 \text{ кПа}$$

Избыточное давление во фронте воздушной ударной волны при $\bar{R} > 6,2 \text{ м/кг}^{\frac{1}{3}}$ составит

$$\Delta P_{\text{фв}} = \frac{70}{11,19(\sqrt{\lg 11,19-0,332})} = 7,387 \text{ кПа}$$

$$\Delta P_{\text{фв}} = \frac{70}{12,72(\sqrt{\lg 12,72-0,332})} = 7,119 \text{ кПа}$$

$$\Delta P_{\text{фв}} = \frac{70}{15,26(\sqrt{\lg 15,26-0,332})} = 5,384 \text{ кПа}$$

Здание 1 – административное здание, 4 этажа, принято за кирпичное многоэтажное здание – 171,065 кПа – полностью разрушено.

Здание 2 – административное здание, 1 этаж, принято за кирпичное малоэтажное здание – 7,387 кПа – не получило разрушений.

Здание 3 – хозяйственный корпус, 1 этаж, принято за одноэтажное здание с металлическим каркасом и стеновым заполнением из листового металла -- 7,119 кПа – средние разрушения.

Здание 4 – гараж, 1 этаж, принято за одноэтажное здание с металлическим каркасом и стеновым заполнением из листового металла – 5,384 кПа – слабые разрушения.