

ENR 5.3 Other activities of a dangerous nature and other potential hazards
Другие виды деятельности, представляющие опасность,
и другие виды потенциальной опасности

1. Balloon launch
Выпуск шаров-радиозондов

1.1. The ascent of sounding balloons occur from different locations in Belarus daily.

1.2. The table below includes sounding stations where ascents take place regularly at certain times.

1.3. The sounding balloons are rubber or plastic coated, filled with hydrogen. Diameter APRX 1.5–2.0 m. A 10–20 m long rope with measuring equipment (radiosonde) is hanging below the balloon. The weight of the radiosonde is 130–150 g.

1.4. The MAX height of climb of the balloon is APRX 15–30 km AGL. The ascent takes APRX 60–90 min the ascent speed being APRX 350 m/min. The lateral ascent direction depends on upper wind conditions. The descent time is one-third of the ascent time and the balloon falls down within a radius of APRX 80 km from the ascent location.

1.1. Выпуск шаров-радиозондов в ВП происходит ежедневно в разных местах Республики Беларусь.

1.2. В таблице ниже приведены данные зондирующих станций.

1.3. Шары-радиозонды покрыты каучуком или пластмассой и заполнены водородом. Диаметр примерно 1.5–2.0 м. Оборудование (радиозонд) подвешено на 10–20 метровом шнуре снизу шара. Вес радиозонда составляет 130–150 г.

1.4. Максимальная высота подъема шара-радиозонда составляет примерно 15–30 км от уровня земли. Подъем занимает примерно 60–90 мин, скорость подъема примерно 350 м/мин. Боковое направление подъема зависит от ветровых условий. Время снижения шара составляет одну треть от времени подъема и падения происходит в радиусе примерно 80 км от места подъема.

Name and location of the sounding station	Launching time	Upper/lower limits	ATS units providing information
<i>Название и местоположение станции</i>	<i>Время выпуска</i>	<i>Верхняя/нижняя границы</i>	<i>Органы ОВД, предоставляющие информацию</i>
1	2	3	4
Brest 520700N 0234109E	DLY 1130 UTC 2330 UTC	UNL — AGL	Brest TWR, Brest FIS, Minsk ACC <i>Брест ДПА, Брест МДП, Минск РДЦ</i>
Homiel 522407N 0305747E	DLY 1130 UTC 2330 UTC	UNL — AGL	Homiel TWR, Homiel APP, Homiel FIS, Minsk ACC <i>Гомель ДПА, Гомель ДПП, Гомель МДП, Минск РДЦ</i>
Minsk 535737N 0274212	DLY 1130 UTC 2330 UTC	UNL — AGL	Minsk-2 TWR, Minsk-2 APP, Minsk-2 Radar, Minsk FIS, Minsk ACC <i>Минск-2 СДП, Минск-2 ДПК, Минск-2 ДПП, Минск МДП, Минск РДЦ</i>

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK