

1.     **(1)**   **(2).**



2. (3)

3. , :

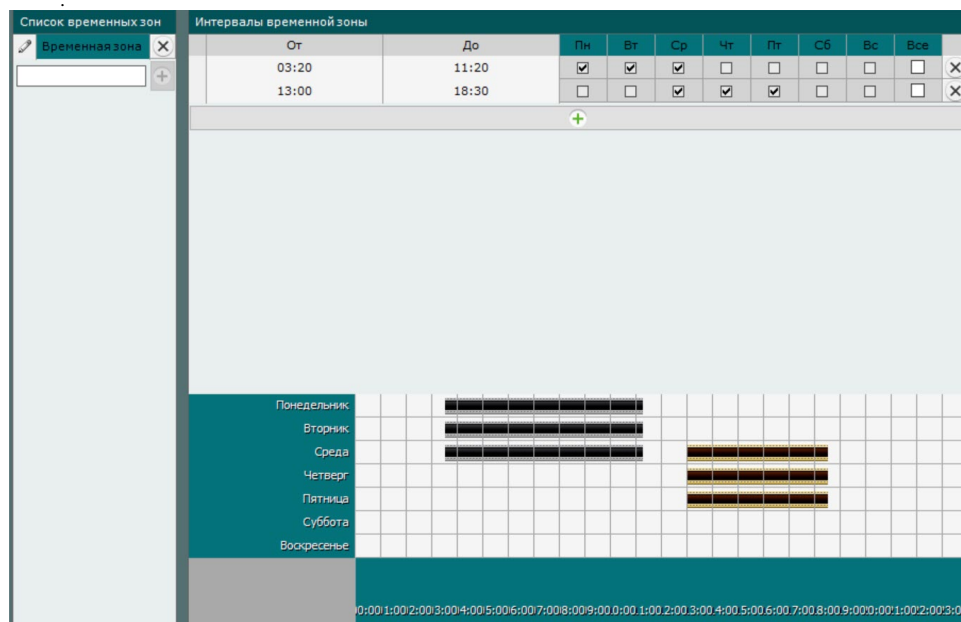
a. , , .

	1
	5
	5
	1

b.  ,  ,  .

c.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}$  (3).

d.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ .



4. .

