

**Сведения о загрузке трансформаторов на подстанциях ПУ "Энергоуголь"**

Наименование подстанции	Сочетание номинальных напряжений обмоток трансформатора			Номинальная мощность тр-ра, Сном, МВА	Общее количество установленных тр-ров, шт. n	Средняя фактическая загрузка в % на один тр-р	Загруженность в % по выданному ТУ на каждый тр-р
	Uв	Uс	Uн				
1	2	3	4	5	6	7	8
Волынская	110	35	6,0	40000	2	<b>56</b>	<b>57</b>
17-17бис*	110	35	6,0	20000	2	<b>45</b>	<b>54</b>
Олимпийская*	110		6,0	6300	2	<b>41</b>	<b>70</b>
Вертикальная*	110		6,0	10000	2	<b>29</b>	<b>71</b>
Пионерская	110		6,0	6300	2	<b>50</b>	<b>50</b>
ЦОФ Восточная	110		6,0	25000	2	<b>49</b>	<b>54</b>
ЦОКС	110		6,0	16000	2	<b>3</b>	<b>27</b>
Спортивная*	35		6,0	5600	2	<b>3</b>	<b>63</b>
Калининская*	35		6,0	6300	2	<b>21</b>	<b>37</b>
Арман	35		6,0	6300	2	<b>15</b>	<b>56</b>
Восточная*	35		6,0	10000	2	<b>16</b>	<b>26</b>
Речная*	35		6,0	6300	2	<b>17</b>	<b>31</b>
8-Тентекская	35		6,0	10000	2	<b>42</b>	<b>66</b>
Полевая*	35		6,0	6300	2	<b>18</b>	<b>22</b>
Юбилейная*	35		6,0	4000	2	<b>26</b>	<b>35</b>
Степная	35		6,0	10000	2	<b>25</b>	<b>46</b>
Дачная *	35		6,0	6300	2	<b>42</b>	<b>68</b>
Парковая	35		6,0	10000	2	<b>30</b>	<b>72</b>
Мирная	35		6,0	7500	2	<b>42</b>	<b>91</b>
Северная	35		6,0	10000	2	<b>25</b>	<b>58</b>
Заречная	35		6,0	10000	2	<b>29</b>	<b>28</b>
Горбачева	35		6,0	10000	2	<b>8</b>	<b>15</b>
Солнечная*	35		6,0	10000	2	<b>34</b>	<b>61</b>
Зеленая	35		6,0	6300	2	<b>43</b>	<b>69</b>
Шоссейная	35		6,0	10000	2	<b>17</b>	<b>73</b>
Жаргас	35		6,0	5600	2	<b>33</b>	<b>66</b>
Роща*	35		6,0	6300	2	<b>9</b>	<b>46</b>
Виллия*	35		6,0	6300	2	<b>31</b>	<b>30</b>
Сабурхан	35		6,0	6300	2	<b>25</b>	<b>67</b>
Юго-Западная*	35		6,0	10000	2	<b>28</b>	<b>44</b>
РГТО	35		6,0	10000	2	<b>38</b>	<b>63</b>
Южная	35		6,0	10000	2	<b>42</b>	<b>87</b>

\* отмечены подстанции, осуществляющие электроснабжение установок УД, мощность силовых трансформаторов которых выбрана с учетом пуска двигателей большой мощности. Определение свободной трансформаторной мощности выполняется с учетом пуска и категоричности подключенных установок шахт.