

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.3.5646 (от 20.06.2019) [3D]

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1. Объекты комплекса ЭСПЦ																	
1.2.1	Рукавный фильтр установки газоочистки	1545.50	-1436.50	1.50	6.28	1.0	44.5	53.1	61.7	67.9	68.1	69.5	71.3	65.7	58.3	76.0	Да
1.2.2	Шкаф вентиляторов установки газоочистки	1556.50	-1438.50	1.50	6.28	1.0	55.7	62.0	68.2	74.1	78.4	78.5	72.6	63.0	52.0	81.0	Да
1.2.3	Труба газоочистки ЭСПЦ	1563.00	-1443.50	60.00	12.56		80.0	80.0	80.0	82.0	65.0	59.0	72.0	74.0	77.0	80.0	Да
1.3.1	Труба газоочистки ЭСПЦ	1467.00	-1386.00	60.00	12.56		80.0	80.0	80.0	82.0	65.0	59.0	72.0	74.0	77.0	80.0	Да
1.3.2	Шкаф вентиляторов установки газоочистки	1476.50	-1390.00	1.50	6.28	1.0	55.7	62.0	68.2	74.1	78.4	78.5	72.6	63.0	52.0	81.0	Да
1.3.3	Рукавный фильтр установки газоочистки	1480.50	-1387.00	1.50	6.28	1.0	44.5	53.1	61.7	67.9	68.1	69.5	71.3	65.7	58.3	76.0	Да
1.4.1	Ремонтный сварочный пост	1481.00	-1172.50	2.00	6.28	1.0	48.7	48.7	50.1	53.1	56.4	63.0	72.0	68.0	59.2	75.0	Нет
1.4.3	Перегрузка шлака	1440.00	-1174.00	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Да
1.4.4	Перегрузка шлака	1496.00	-1194.00	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Нет
1.4.5	Перегрузка шлака	1470.50	-1188.00	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Да
1.4.6	Перегрузка шлака	1490.50	-1198.50	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Нет
1.4.7	Перегрузка шлака	1519.50	-1193.00	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Да
1.4.8	Перегрузка шлака	1474.50	-1214.50	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Нет
1.4.9	Автопогрузчик	1535.50	-1203.00	1.50	6.28		54.0	54.0	67.0	83.0	84.0	80.0	73.0	62.0	56.0	84.0	Да
1.4.10	Автопогрузчик	1504.00	-1199.50	1.50	6.28		54.0	54.0	67.0	83.0	84.0	80.0	73.0	62.0	56.0	84.0	Нет
1.4.11	Автопогрузчик	1528.50	-1239.00	1.50	6.28		54.0	54.0	67.0	83.0	84.0	80.0	73.0	62.0	56.0	84.0	Да
1.4.12	Автопогрузчик	1512.00	-1223.00	1.50	6.28		54.0	54.0	67.0	83.0	84.0	80.0	73.0	62.0	56.0	84.0	Нет
1.4.13	Конвейер ленточный	1527.50	-1182.00	2.00	6.28		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
1.4.14	Конвейер специальный	1556.50	-1217.00	2.00	6.28											85.0	Нет
1.4.15	Конвейер специальный	1472.00	-1215.00	2.00	6.28											85.0	Нет
1.4.16	Конвейер специальный	1494.00	-1240.50	2.00	6.28		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
1.4.17	Конвейер специальный	1579.00	-1215.00	2.00	6.28											85.0	Нет
1.4.18	Аспирационная установка	1452.50	-1199.50	10.00	12.56		69.3	69.3	81.3	84.5	84.7	80.6	76.0	72.0	61.5	86.0	Да
1.4.19	Агрегат дробильный. Грохот	1463.50	-1149.50	3.00	6.28											93.0	Нет
1.4.20	Агрегат дробильный. Грохот	1437.50	-1206.50	3.00	6.28		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
1.4.23	Приемный бункер	1520.00	-1206.00	4.00	6.28											93.0	Нет
1.5.1	Приточная установка П1	1328.00	-1163.00	3.00	6.28		69.0	69.0	69.0	70.0	69.0	77.0	67.0	62.0	58.0	78.0	Да
1.5.3	Перегрузка шлака	1317.50	-1155.50	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Да
1.5.4	Перегрузка шлака	1330.50	-1141.50	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Да
1.5.5	Перегрузка шлака	1344.00	-1147.50	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Да
1.5.6	Перегрузка шлака	1329.50	-1156.00	2.00	6.28		72.0	72.0	76.0	78.0	81.0	78.0	71.0	66.0	59.0	82.0	Да
1.5.7	Экскаватор	1331.50	-1149.50	2.65	6.28		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
1.5.8	Таль электрическая	1336.50	-1147.50	5.00	6.28		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
1.5.9	Погрузчик	1336.50	-1165.50	2.86	6.28		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
1.5.10	Автосамосвал	1324.50	-1147.50	2.86	6.28	1.0	70.8	70.8	73.7	76.6	79.0	80.6	78.9	76.0	70.6	85.0	Да

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л-экв	В расчете	
		X (м)		Y (м)		Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
		X (м)	Y (м)															
1.5.11	Авгосамосвал	1334.00	-1156.50	2.86	6.28	1.0	70.8	70.8	73.7	76.6	79.0	80.6	78.9	76.0	70.6	85.0	Нет	
1.5.12	Авгосамосвал	1314.50	-1153.00	2.86	6.28	1.0	70.8	70.8	73.7	76.6	79.0	80.6	78.9	76.0	70.6	85.0	Да	
1.5.13	Авгосамосвал	1326.00	-1142.00	2.86	6.28	1.0	70.8	70.8	73.7	76.6	79.0	80.6	78.9	76.0	70.6	85.0	Да	
1.5.14	Автошляковоз	1322.00	-1158.50	2.00	6.28	1.0	70.8	70.8	73.7	76.6	79.0	80.6	78.9	76.0	70.6	85.0	Да	
1.5.15	Автошляковоз	1342.50	-1166.00	2.00	6.28	1.0	70.8	70.8	73.7	76.6	79.0	80.6	78.9	76.0	70.6	85.0	Нет	
1.5.16	Автошляковоз	1333.00	-1162.50	2.00	6.28	1.0	70.8	70.8	73.7	76.6	79.0	80.6	78.9	76.0	70.6	85.0	Да	
1.6.2	Вытяжной вентилятор В2.2 (резерв)	1960.00	-1163.50	2.00	12.57	2.00	89.0	92.0	97.0	94.0	91.0	91.0	88.0	82.0	81.0	95.0	Нет	
1.6.3	Вытяжной вентилятор В2.1	1965.00	-1178.00	2.00	12.57	2.00	89.0	92.0	97.0	94.0	91.0	91.0	88.0	82.0	81.0	95.0	Нет	
1.6.4	Вытяжной вентилятор В1.2 (резерв)	1956.00	-1161.00	2.00	12.57	2.00	89.0	92.0	97.0	94.0	91.0	91.0	88.0	82.0	81.0	95.0	Нет	
1.6.5	Вытяжной вентилятор В1.1	1416.00	-1395.00	2.00	12.57	2.00	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да	
1.6.5	Вытяжной вентилятор В1.1	1956.00	-1165.00	2.00	12.57	2.00	89.0	92.0	97.0	94.0	91.0	91.0	88.0	82.0	81.0	95.0	Нет	
1.8.1	Перегрузчик	1709.50	-1456.50	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.2	Перегрузчик	1745.50	-1454.00	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.3	Перегрузчик	1699.50	-1445.50	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.4	Перегрузчик	1684.00	-1435.00	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.5	Перегрузчик	1737.00	-1460.00	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.6	Перегрузчик	1696.50	-1453.00	1.50	6.28	1.50	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	
1.8.7	Выхлопное отверстие вытяжных вентиляторов В1, В2	1717.00	-1440.50	3.00	6.28	3.00	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	
1.8.8	Вентпомещение приточных установок ПЗ, П4	1725.50	-1471.00	2.00	6.28	2.00	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
1.8.9	Выхлопное отверстие вытяжных вентиляторов В1, В2	1696.50	-1454.50	3.00	6.28	3.00	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	
1.8.10	Вентпомещение приточных установок П1, П2	1705.00	-1456.50	2.00	6.28	2.00	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
1.8.11	Ремонтный сварочный пост	1676.50	-1433.00	2.00	6.28	2.00	48.7	48.7	50.1	53.1	56.4	63.0	72.0	68.0	59.2	75.0	Нет	
1.8.12	Загрузка лома в автотранспорт	1689.00	-1449.00	2.00	6.28	2.00	40.6	52.1	62.9	73.2	79.5	83.3	84.1	80.6	73.1	88.0	Да	
1.8.13	Загрузка лома в ж/д транспорт	1741.00	-1435.00	2.00	6.28	2.00	40.6	52.1	62.9	73.2	79.5	83.3	84.1	80.6	73.1	88.0	Нет	
1.8.14	Выгрузка лома из автотранспорта	1670.00	-1433.00	2.00	6.28	2.00	40.6	52.1	62.9	73.2	79.5	83.3	84.1	80.6	73.1	88.0	Нет	
1.8.15	Выгрузка лома из ж/д транспорта	1690.50	-1408.50	2.00	6.28	2.00	40.6	52.1	62.9	73.2	79.5	83.3	84.1	80.6	73.1	88.0	Нет	
1.8.16	Попузуник фронтальный	1696.50	-1426.50	1.50	6.28	1.50	89.0	92.0	97.0	94.0	91.0	91.0	88.0	82.0		95.0	Нет	
1.8.17	Перегрузчик	1698.50	-1444.50	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.18	Перегрузчик	1670.50	-1437.50	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.19	Перегрузчик	1714.50	-1432.50	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.20	Перегрузчик	1713.50	-1440.00	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.21	Перегрузчик	1653.50	-1425.50	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.8.29	Перегрузчик	1653.00	-1412.50	1.50	6.28	1.50										80.0	Нет	
1.9.1	Приточная установка	1651.00	-1590.50	2.00	6.28	2.00	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
1.9.2	Приточная установка	1640.00	-1609.00	2.00	6.28	2.00	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
1.10.1	Ж/д транспорт	1586.00	-292.00	1.50	6.28	1.50	92.0	92.0	89.0	87.0	95.0	84.0	78.0	70.0	58.0	93.0	Нет	
1.13.2	Вытяжной вентилятор В2.2 (резерв)	1389.00	-1445.50	2.00	12.57	2.00	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Нет	
1.13.3	Вытяжной вентилятор В2.1	1384.00	-1457.00	2.00	12.57	2.00	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да	
1.13.4	Вытяжной вентилятор В1.2 (резерв)	1406.00	-1415.00	2.00	12.57	2.00										75.0	Нет	
2. Объекты комплекса прокатных цехов																		
2.1.4	В82 (грязный оборотный цикл)	1338.00	-1617.00	11.00	6.28		83.0	83.0	89.0	84.0	82.0	75.0	70.0	70.0	61.0	82.0	Да	
2.1.5	В81 (грязный оборотный цикл)	1394.00	-1646.00	11.00	6.28		83.0	83.0	89.0	84.0	82.0	75.0	70.0	70.0	61.0	82.0	Нет	
2.1.6	В80 (грязный оборотный цикл)	1344.50	-1665.00	11.00	6.28		83.0	83.0	89.0	84.0	82.0	75.0	70.0	70.0	61.0	82.0	Нет	
2.1.7	В79 (насосная УКО)	1325.00	-1630.00	11.00	6.28		91.0	91.0	97.0	92.0	90.0	83.0	78.0	78.0	69.0	90.0	Нет	
2.1.8	В78 (насосная УКО)	1240.50	-1743.00	11.00	6.28		91.0	91.0	97.0	92.0	90.0	83.0	78.0	78.0	69.0	90.0	Нет	

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.э.жв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
3.1.6	Вентилятор крышный В19	1605.00	-1531.00	9.00	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.7	Вентилятор крышный В18	1608.00	-1555.50	9.00	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.8	Вентилятор крышный В17	1583.50	-1595.50	9.00	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.9	Вентилятор крышный В16	1581.50	-1563.00	9.00	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.10	Вентилятор крышный В15	1613.50	-1519.00	9.00	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.11	Вентилятор крышный В14	1564.00	-1548.00	9.00	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.12	Вентилятор крышный В12	1603.00	-1537.50	14.20	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.13	Вентилятор крышный В13	1580.00	-1572.50	14.20	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.14	Вентилятор крышный В11	1571.50	-1565.50	14.20	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.1.15	Вентилятор крышный В10	1586.50	-1554.50	14.20	12.56	53.0	53.0	53.0	59.0	65.0	67.0	64.0	60.0	53.0	71.0	Да	
3.4.1	Вентиляторная градирня	-1116.00	-556.00	6.00	6.28	82.0	82.0	82.0	80.0	83.0	77.0	79.0	81.0	79.0	86.0	Нет	
3.5.1	Трансформаторная подстанция кВт 4	1826.00	-1471.00	3.00	6.28	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	95.0	93.0	Да	
3.5.2	Трансформаторная подстанция кВт 2 ТП	1809.00	-1479.00	3.00	6.28	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	95.0	93.0	Да	
3.5.3	Трансформаторная подстанция кВт 1 ТП	1803.00	-1465.50	3.00	6.28	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	95.0	93.0	Да	
3.7.2	Приточная установка П1	1052.50	-1879.50	2.00	6.28	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
3.7.3	Приточные установки П2, П3	1046.50	-1876.50	2.00	6.28	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
3.7.4	Вытяжной вентилятор В2	1051.00	-1879.50	13.20	6.28	46.0	46.0	55.0	61.0	68.0	70.0	67.0	63.0	57.0	73.0	Да	
3.7.5	Вытяжной вентилятор В1	1043.00	-1875.50	13.20	6.28	46.0	46.0	55.0	61.0	68.0	70.0	67.0	63.0	57.0	73.0	Да	
3.8.1	Вытяжной вентилятор В1	1156.50	-2000.50	13.20	12.56	46.0	46.0	55.0	61.0	68.0	70.0	67.0	63.0	57.0	73.0	Да	
3.8.2	Вытяжной вентилятор В2	1156.50	-1997.00	13.20	12.56	46.0	46.0	55.0	61.0	68.0	70.0	67.0	63.0	57.0	73.0	Да	
3.8.3	Приточные установки П2, П3	1147.50	-1995.50	2.00	6.28	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
3.8.4	Приточная установка П1	1152.00	-1999.00	2.00	6.28	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
3.9.1	Вытяжной вентилятор В1	1383.50	-1417.50	13.20	12.56	46.0	46.0	55.0	61.0	68.0	70.0	67.0	63.0	57.0	73.0	Да	
3.9.2	Вытяжной вентилятор В2	1359.50	-1456.00	13.20	12.56	46.0	46.0	55.0	61.0	68.0	70.0	67.0	63.0	57.0	73.0	Да	
3.9.3	Приточные установки П2, П3	1385.50	-1434.00	2.00	6.28	72.0	72.0	80.0	91.0	82.0	79.0	69.0	65.0	60.0	85.0	Да	
3.9.4	Приточная установка П1	1341.00	-1441.00	2.00	6.28	72.0	72.0	80.0	91.0	82.0	79.0	69.0	65.0	60.0	85.0	Да	
3.14.2	Вентилятор канальный В 45	1215.00	-1995.00	3.50	6.28	51.0	51.0	51.0	57.0	64.0	66.0	63.0	59.0	53.0	70.0	Да	

N	Объект	Координаты точки 1		Ширина (м)	Координаты точки 2		Пространственный угол	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	Л.э.жв	В расчете	Стороны									
		X (м)	Y (м)		X (м)	Y (м)															
													Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000
I. Объекты комплекса ЭСПЦ																					
1.1.1	ДСЦУ ПК,МН ЛЭЗ, Край, Стальковское р-она, Шей	1378.00	-1492.50	1511.00	-1555.50	3.00	12.56	25.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	1234	
1.6.1	Аспира	1953.00	-1148.00	1978.50	-1159.50	3.00	12.56	25.00	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	90.0	Нет	1234

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота польемя (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Ла.э.кв	В расчете	Стороны									
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000				4000	8000							
	ционная система склада известняка																												
1.1.3.1	Аспирационная система а тракта подачи	1408.00	-1413.00	1393.50	-1444.50	3.00	1.00	25.00	12.56		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0			Да		1234				
2. Объекты комплекса прокатных цехов																													
2.1.3	Аэрационные проёмы цеха (внутреннее оборудование)	1259.98	-1723.01	1297.52	-1738.99	94.57	25.00	3.00	6.28		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0			Да		1234				
2.2.2.4	Аэрационные проёмы цеха (внутреннее оборудование)	1297.00	-1377.00	1150.00	-1615.50	3.00	1.00	25.00	6.28		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0			Да		1234				
3. Объекты инфраструктуры																													
3.1.4	Источники шума комплекса водоподготовки И	1592.58	-1529.62	1599.42	-1539.88	1.39	1.00	2.00	6.28		67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	74.5			Да		1234				
3.1.4.1	Насосная станция пожаротушения.	1224.25	-1984.00	1224.25	-1985.50	0.50	1.00	1.00	12.57		71.2	71.2	73.8	71.7	68.2	64.4	58.9	53.0	45.9	70.0			Да		1234				

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подьема (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц							Л.экв. расчете	В. расчете	Стороны						
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					31.5	63	125	250	500	1000	2000				4000	8000				
	Пожарный насос																								
3.2.1	Насосно-фрезальная станция	1514.98	-270.72	1550.00	-198.79	45.00	1.00	3.00	6.28					79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0		Нет	1234
3.3.1	Установка нейтрализации	1058.50	-1372.00	1016.00	-1464.00	20.00	1.00	3.00	6.28					80.4	80.4	82.8	84.9	84.4	81.3	77.8	79.3	72.8		Да	1234
3.7.1	Здание компрессорной станции	1042.50	-1872.50	1056.50	-1879.00	5.00	13.00	0.00	6.28					44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	46.0	43.0	37.0	36.0		Да	В1234
3.8.1	Здание компрессорной станции	1144.00	-1993.50	1156.50	-1999.50	5.00	13.00	0.00	6.28					44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	46.0	43.0	37.0	36.0		Да	В1234
3.9.5	Здание компрессорной станции	1359.68	-1480.32	1330.84	-1472.05	35.00	13.00	0.00	6.28					44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	46.0	43.0	37.0	36.0		Да	В1234

1.2. ИСТОЧНИКИ НЕПОСТОЯННОГО ШУМА

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подьема)		Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц							Т	Л.экв. расчете	В. расчете				
		X (м)	Y (м)				31.5	63	125	250	500	1000	2000				4000	8000		
I. Объекты комплекса ЭСНЦ																				
1.4.2	Ж/д транспорт	(1360, -1247.5, 2), (1479.5, -1306.5, 2)		3.00		6.28	25.0	52.9	44.3	44.1	47.6	44.9	43.1	38.0	28.3	8.	8.	50.0	76.7	Нет
1.4.2	Автотранспорт	(1649.5, -1163.5, 0), (1601.5, -1281.5, 0)		4.00		6.28	7.5	35.8	37.8	34.8	31.8	31.8	28.8	22.8	10.3			36.0	0.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подьема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц						t	Т	Ла-экв	L _{а,макс}	В расчете		
						31.5	63	125	250	500	1000						2000	4000
1.5.2	Ж/д транспорт	(1276.5, -1243.5, 0), (1364, -1240, 0)	4.00		6.28	25.0	26.0	17.4	17.2	20.7	18.0	16.2	11.1	1.4	8.	23.2	67.8	Да
2. Объекты комплекса прокатных цехов																		
2.1.1	Автомобиль КамАЗ	(1309.5, -1736.5, 0), (1213, -1865.5, 0)	4.00		6.28	7.5	32.2	38.7	34.2	31.2	28.2	25.2	19.2	6.7		32.2	57.6	Да
2.1.2	Автомобиль КамАЗ	(1327, -1607, 0), (1283, -1710, 0)	4.00		6.28	7.5	32.2	38.7	34.2	31.2	28.2	25.2	19.2	6.7		32.2	57.6	Да
2.2.1	Автомобиль КамАЗ	(1162, -1414.5, 0), (1294.5, -1482, 0)	4.00		6.28	7.5	29.4	35.9	31.4	28.4	25.4	22.4	16.4	3.9		29.4	57.6	Да
2.2.2	Автомобиль КамАЗ	(1272, -1414.5, 0), (1305, -1341, 0)	4.00		12.57	7.5	29.4	35.9	31.4	28.4	25.4	22.4	16.4	3.9		29.4	57.6	Да
3. Объекты инфраструктуры																		
3.10.	Автотранспорт	(1440.5, -1438, 0), (1485.5, -1458.5, 0)	2.00		6.28	7.5	41.1	47.6	43.1	40.1	37.1	34.1	28.1	15.6		41.1	72.9	Да
3.10.	Ж/д транспорт	(1133, -1483, 0), (1103.5, -1545, 0)	4.00		6.28	25.0	26.0	17.4	17.2	20.7	18.0	16.2	11.1	1.4	8.	23.2	67.8	Нет
3.11.	Ж/д транспорт	(1297.5, -2257, 0), (1493.5, -2540, 0)	4.00		6.28	25.0	26.0	17.4	17.2	20.7	18.0	16.2	11.1	1.4	8.	23.2	67.8	Нет
3.11.	Ж/д транспорт	(1191.5, -2114.5, 0), (1290.5, -2255.5, 0)	4.00		6.28	25.0	26.0	17.4	17.2	20.7	18.0	16.2	11.1	1.4	8.	23.2	67.8	Нет
3.11.	Ж/д транспорт	(1149, -2048, 0), (1178, -2097.5, 0)	4.00		6.28	25.0	26.0	17.4	17.2	20.7	18.0	16.2	11.1	1.4	8.	23.2	67.8	Нет
3.12.	Автотранспорт	(1596, -1433.5, 0), (1615, -1439, 0)	2.00		6.28	7.5	41.1	47.6	43.1	40.1	37.1	34.1	28.1	15.6		41.1	72.9	Да
3.13.	Ж/д транспорт	(1381.5, -2397, 0), (1401, -2423, 0)	4.00		6.28	25.0	26.0	17.4	17.2	20.7	18.0	16.2	11.1	1.4	8.	23.2	67.8	Нет
3.15.	Ж/д транспорт	(1419, -2419.5, 0), (1471, -2494.5, 0)	4.00		6.28	25.0	26.0	17.4	17.2	20.7	18.0	16.2	11.1	1.4	8.	23.2	67.8	Да
3.16.	Стоянка грузовых автомобилей	(1617.5, -1695.5, 0), (1646.5, -1698, 0)	7.00		6.28	7.5	52.9	59.4	54.9	51.9	48.9	45.9	39.9	27.4		53.2	0.0	Нет

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Высота подьема (м)	Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подьема (м)			
1	На границе СЗЗ (в северном направлении на расстоянии 140 м)	-154.00	909.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
2	На границе СЗЗ (в северо-восточном направлении на расстоянии 18 м)	1200.00	67.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
3	На границе СЗЗ (с восточным направлением на расстоянии 110 м)	2799.00	-647.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
4	На границе СЗЗ (в восточном направлении на расстоянии 70 м)	1595.00	-1787.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
5	На границе СЗЗ (в южном направлении на расстоянии 230 м)	1099.00	-2056.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
6	На границе СЗЗ (в юго-западном направлении на расстоянии 130 м)	252.00	-963.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
7	На границе СЗЗ (в западном направлении на расстоянии 120 м)	-1181.00	-215.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	

N	Объект	Координаты точки			Тип точки					В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	2000	4000	8000	La.эжв	La.макс	
8	На границе СЗЗ (в северо-западном направлении на границе предприятия)	-563.00	566.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны					Да
10	На границе жилой зоны (в юго-западном направлении на расстоянии 1301 м)	373.00	-2666.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны					Да
11	На границе жилой зоны (в западном направлении на расстоянии 1362 м)	-1745.00	-1360.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны					Да
12	На границе СНТ "Ветеран-2" (в северном направлении на расстоянии 1362 м)	133.00	2309.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны					Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

N	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эжв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
12	На границе СНТ "Ветеран-2" (в северном направлении на расстоянии 1362 м)	133.00	2309.00	1.50	20.4	22.6	26.5	23	17.8	9.6	0	0	0	18.80	23.90

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эжв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
1	На границе СЗЗ (в северном направлении на расстоянии 140 м)	-154.00	909.00	1.50	24.3	26	30	27.3	23.5	18	0	0	0	24.30	29.50
2	На границе СЗЗ (в северо-восточном направлении на расстоянии 18 м)	1200.00	67.00	1.50	29.8	31.8	36	34.3	32.2	29.9	19.1	0	0	33.70	39.30
3	На границе СЗЗ (в восточном направлении на расстоянии 110 м)	2799.00	-647.00	1.50	28.9	30.8	35	33.1	30.6	27.8	14.8	0	0	31.90	38.00
4	На границе СЗЗ (в восточном направлении на расстоянии 70 м)	1595.00	-1787.00	1.50	39.2	41.1	45.5	44.3	42.1	40.9	35.2	20	0	44.60	52.80
5	На границе СЗЗ (в южном направлении на расстоянии 230 м)	1099.00	-2056.00	1.50	38.1	40.2	44.6	42.6	40.3	38.9	33.4	22.7	12.6	42.90	50.30
6	На границе СЗЗ (в юго-западном направлении на расстоянии 130 м)	252.00	-963.00	1.50	31.5	33.4	37.6	36	33.8	31.7	21.6	0	0	35.50	41.70
7	На границе СЗЗ (в западном направлении на расстоянии 120 м)	-1181.00	-215.00	1.50	24.2	25.8	29.8	27.1	23.2	16.8	0	0	0	23.80	29.20

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.э.кв	Л.а.макс
		X (м)	Y (м)												
8	На границе СЗЗ (в северо-западном направлении на границе предприятия)	-563.00	566.00	1.50	24.3	26	30	27.3	23.6	17.9	0	0	0	24.30	29.60

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.э.кв	Л.а.макс
		X (м)	Y (м)												
10	На границе жилой зоны (в юго-западном направлении на расстоянии 1301 м)	373.00	-2666.00	1.50	29.3	31.2	35.3	33.2	30.2	26.9	9.9	0	0	31.40	40.60
11	На границе жилой зоны (в западном направлении на расстоянии 1362 м)	-1745.00	-1360.00	1.50	23.2	24.8	28.8	25.8	21.2	14.2	0	0	0	22.10	27.70