

**Приложение 17 – Результаты расчета акустического воздействия (период реконструкции)**

|              |                |              |      |       |      |       |       |      |                |      |
|--------------|----------------|--------------|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |       |       |      | 7-ВН-1217-ОВОС | Лист |
|              |                |              |      |       |      |       |       |      |                | 440  |
|              |                |              | Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                |      |

**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
**Соруигт © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**  
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]**  
**Серийный номер 01-01-6747, ЦЛАТИ по Архангельской области**

**1. Исходные данные**  
**1.1. Источники постоянного шума**  
**1.2. Источники непостоянного шума**

| N     | Объект                    | Координаты точки |         |                    | Пространственный угол | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Т  | Л.экв | Л.макс | В расчете |
|-------|---------------------------|------------------|---------|--------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-------|--------|-----------|
|       |                           | X (м)            | Y (м)   | Высота подъема (м) |                       | Дистанция замера (расчета) R (м)   | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |      |    |       |        |           |
|       |                           |                  |         |                    |                       |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |       |        |           |
| ИШ-01 | Экскаватор                | 5756.00          | 3152.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 78.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 67.0 | 66.0 | 61.0 | 53.0 | 72.0 | 74.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-02 | Экскаватор                | 5965.00          | 2382.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 78.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 67.0 | 66.0 | 61.0 | 53.0 | 72.0 | 74.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-03 | Экскаватор                | 5300.00          | 2170.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 78.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 67.0 | 66.0 | 61.0 | 53.0 | 72.0 | 74.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-04 | Бульдозер                 | 5773.00          | 3184.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 74.0 | 74.0 | 83.0 | 74.0 | 74.0 | 70.0 | 67.0 | 62.0 | 78.0 | 83.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-05 | Бульдозер                 | 5984.00          | 2411.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 74.0 | 74.0 | 83.0 | 74.0 | 74.0 | 70.0 | 67.0 | 62.0 | 78.0 | 83.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-06 | Пневмокаток               | 6290.00          | 3377.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 90.0 | 82.0 | 73.0 | 72.0 | 70.0 | 65.0 | 59.0 | 54.0 | 75.0 | 79.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-07 | Пневмокаток               | 5920.00          | 1767.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 90.0 | 82.0 | 73.0 | 72.0 | 70.0 | 65.0 | 59.0 | 54.0 | 75.0 | 79.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-08 | Автокран КС-55713         | 5304.00          | 2150.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 80.0 | 76.0 | 71.0 | 63.0 | 64.0 | 63.0 | 56.0 | 50.0 | 70.0 | 72.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-09 | Экскаватор-планировщик    | 5078.00          | 3441.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 79.0 | 71.0 | 68.0 | 69.0 | 66.0 | 65.0 | 61.0 | 52.0 | 71.8 | 76.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-10 | Автомобиль бортовой Камаз | 5290.00          | 2155.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 82.0 | 76.0 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 64.0 | 55.0 | 76.0 | 77.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-11 | Автомобиль бортовой Камаз | 5322.00          | 1961.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 82.0 | 76.0 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 64.0 | 55.0 | 76.0 | 77.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-12 | Автосамосвал Камаз        | 5788.00          | 3131.00 | 0.00               | 12.57                 | 7.5  | 82.0 | 82.0 | 76.0 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | 64.0 | 55.0 | 76.0 | 77.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-13 | Автосамосвал Камаз        | 6000.00          | 2365.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 82.0 | 76.0 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 64.0 | 55.0 | 76.0 | 77.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-14 | Автосамосвал Камаз        | 5955.00          | 1792.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 82.0 | 76.0 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 64.0 | 55.0 | 76.0 | 77.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-15 | Автосамосвал Камаз        | 6504.00          | 2747.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 82.0 | 76.0 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 64.0 | 55.0 | 76.0 | 77.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-16 | Автосамосвал Камаз        | 6181.00          | 3451.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 82.0 | 76.0 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 64.0 | 55.0 | 76.0 | 77.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-17 | Автосамосвал Камаз        | 5439.00          | 3500.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 82.0 | 76.0 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | 68.0 | 64.0 | 55.0 | 76.0 | 77.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-18 | Буровая установка         | 5223.00          | 1505.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 76.0 | 74.0 | 72.0 | 68.0 | 63.0 | 79.0 | 84.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-19 | Вибропогрузитель          | 5124.00          | 3462.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 91.0 | 84.0 | 79.0 | 77.0 | 74.0 | 69.0 | 70.0 | 59.0 | 80.0 | 83.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-20 | Автокран КС-65713         | 5611.00          | 2919.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 73.0 | 73.0 | 66.0 | 67.0 | 74.0 | 66.0 | 58.0 | 49.0 | 75.0 | 78.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-21 | Тяжелый автогрейдер       | 5990.00          | 1813.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 87.0 | 87.0 | 90.0 | 78.0 | 72.0 | 67.0 | 61.0 | 56.0 | 79.0 | 83.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-22 | Автобетононасос           | 5589.00          | 2887.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 69.0 | 69.0 | 64.0 | 64.0 | 66.0 | 63.0 | 59.0 | 53.0 | 67.0 | 72.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-23 | Автобетоносмеситель       | 5621.00          | 2865.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 69.0 | 69.0 | 64.0 | 64.0 | 66.0 | 63.0 | 59.0 | 53.0 | 67.0 | 72.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-24 | Сварочный трансформатор   | 5517.00          | 3526.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 75.0 | 75.0 | 67.0 | 59.0 | 52.0 | 48.0 | 44.0 | 41.0 | 57.0 | 62.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-25 | Сварный трансформатор     | 6212.00          | 3430.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 75.0 | 75.0 | 67.0 | 59.0 | 52.0 | 48.0 | 44.0 | 41.0 | 57.0 | 62.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-26 | Сварочный трансформатор   | 6504.00          | 2708.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 75.0 | 75.0 | 67.0 | 59.0 | 52.0 | 48.0 | 44.0 | 41.0 | 57.0 | 62.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-27 | Сварочный трансформатор   | 6066.00          | 1861.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 75.0 | 75.0 | 67.0 | 59.0 | 52.0 | 48.0 | 44.0 | 41.0 | 57.0 | 62.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-28 | Газовый резак             | 5312.00          | 2135.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 75.0 | 75.0 | 67.0 | 59.0 | 52.0 | 48.0 | 44.0 | 41.0 | 57.0 | 62.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-29 | Газовый резак             | 5478.00          | 3515.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 75.0 | 75.0 | 67.0 | 59.0 | 52.0 | 48.0 | 44.0 | 41.0 | 57.0 | 62.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-30 | Газовый резак             | 6504.00          | 2665.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 75.0 | 75.0 | 67.0 | 59.0 | 52.0 | 48.0 | 44.0 | 41.0 | 57.0 | 62.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-31 | Газовый резак             | 6104.00          | 1882.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 75.0 | 75.0 | 67.0 | 59.0 | 52.0 | 48.0 | 44.0 | 41.0 | 57.0 | 62.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-32 | Углошлифовальная машинка  | 5290.00          | 2135.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 84.0 | 84.0 | 74.0 | 75.0 | 73.0 | 77.0 | 83.0 | 81.0 | 86.0 | 88.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-33 | Углошлифовальная машинка  | 5560.00          | 3540.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 84.0 | 84.0 | 74.0 | 75.0 | 73.0 | 77.0 | 83.0 | 81.0 | 86.0 | 88.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-34 | Углошлифовальная машинка  | 6504.00          | 2620.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 84.0 | 84.0 | 74.0 | 75.0 | 73.0 | 77.0 | 83.0 | 81.0 | 86.0 | 88.0 | Да |       |        |           |
| ИШ-35 | Углошлифовальная машинка  | 6138.00          | 1903.00 | 1.50               | 12.57                 | 7.5  | 84.0 | 84.0 | 74.0 | 75.0 | 73.0 | 77.0 | 83.0 | 81.0 | 86.0 | 88.0 | Да |       |        |           |

| N     | Объект                   | Координаты точки |         | Пространственный угол | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |                                  |      |      |      |      |      | t    | Т    | Л.а.экв | Л.а.макс | В расчете |      |
|-------|--------------------------|------------------|---------|-----------------------|--|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------|-----------|------|
|       |                          | X (м)            | Y (м)   |                       | Высота подъема (м)   | Дистанция замера (расчета) R (м) |      |      |      |      |      |      |      |         |          |           |      |
|       |                          |                  |         |                       |  | 31.5                             | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 |      |      |         |          |           | 2000 |
| ИШ-36 | ДЭС АД100-Т400           | 5602.00          | 3558.00 | 1.50                  | 12.57  | 7.5                              | 80.0 | 74.0 | 57.0 | 54.0 | 53.0 | 48.0 | 45.0 | 37.0    | 61.0     | 63.0      | Да   |
| ИШ-37 | ДЭС АД100-Т400           | 6248.00          | 3402.00 | 1.50                  | 12.57  | 7.5                              | 80.0 | 74.0 | 57.0 | 54.0 | 53.0 | 48.0 | 45.0 | 37.0    | 61.0     | 63.0      | Да   |
| ИШ-38 | ДЭС АД20-Т400            | 6504.00          | 2545.00 | 1.50                  | 12.57  | 7.5                              | 80.0 | 74.0 | 57.0 | 54.0 | 53.0 | 48.0 | 45.0 | 37.0    | 61.0     | 63.0      | Да   |
| ИШ-39 | ДЭС АД20-Т400            | 6028.00          | 1833.00 | 1.50                  | 12.57  | 7.5                              | 80.0 | 74.0 | 57.0 | 54.0 | 53.0 | 48.0 | 45.0 | 37.0    | 61.0     | 63.0      | Да   |
| ИШ-40 | Топливозаправщик АТЗ-7,8 | 5524.00          | 1510.00 | 1.50                  | 12.57  | 7.5                              | 79.0 | 80.0 | 73.0 | 72.0 | 69.0 | 68.0 | 59.0 | 53.0    | 75.0     | 80.0      | Да   |

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

| N  | Объект          | Координаты точки |          |                    | Высота подъема (м)                                 | Тип точки  |                                       | В расчете |
|----|-----------------|------------------|----------|--------------------|--|--|---------------------------------------|-----------|
|    |                 | X (м)            | Y (м)    | Высота подъема (м) |  | Тип точки  |                                       |           |
|    |                 |                  |          |                    |  | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе жилой зоны |           |
| 01 | Расчетная точка | -365.00          | -4397.00 | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да                                    |           |
| 02 | Расчетная точка | 5436.00          | 5553.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 03 | Расчетная точка | 6452.00          | 4651.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 04 | Расчетная точка | 7287.00          | 4000.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 05 | Расчетная точка | 7570.00          | 3433.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 06 | Расчетная точка | 7573.00          | 2570.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 07 | Расчетная точка | 7550.00          | 1915.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 08 | Расчетная точка | 7182.00          | 1266.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 09 | Расчетная точка | 5837.00          | 523.00   | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 10 | Расчетная точка | 4266.00          | -321.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 11 | Расчетная точка | 2194.00          | -1350.00 | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 12 | Расчетная точка | -1000.00         | -1718.00 | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 13 | Расчетная точка | -3000.00         | -596.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 14 | Расчетная точка | -2840.00         | 2292.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 15 | Расчетная точка | -1680.00         | 3848.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 16 | Расчетная точка | 1130.00          | 4104.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 17 | Расчетная точка | 2128.00          | 4440.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 18 | Расчетная точка | 2632.00          | 4914.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| 19 | Расчетная точка | 4315.00          | 5500.00  | 1.50               | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да                                    |           |
| ВШ | Расчетная точка | 3625.00          | 4424.00  | 1.50               | Расчетная точка пользователя                       |  | Да                                    |           |
| -1 |                 |                  |          |                    |  |  |                                       |           |

### 2.2. Расчетные площадки

| N   | Объект             | Координаты точки 1 |        | Координаты точки 2 |        | Ширина (м) | Высота подъема (м) | Шаг сетки (м) |        | В расчете |
|-----|--------------------|--------------------|--------|--------------------|--------|------------|--------------------|---------------|--------|-----------|
|     |                    | X (м)              | Y (м)  | X (м)              | Y (м)  |            |                    | X             | Y      |           |
|     |                    |                    |        |                    |        |            |                    |               |        |           |
| 001 | Расчетная площадка | -9000.00           | 900.00 | 14800.00           | 900.00 | 12000.00   | 1.50               | 200.00        | 200.00 | 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 пользователя

| N  | Название        | Координаты точки |         | Высота (м) | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L <sub>a,экв</sub> | L <sub>a,макс</sub> |
|----|-----------------|------------------|---------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
|    |                 | X (м)            | Y (м)   |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |                     |
| ВШ | Расчетная точка | 3625.00          | 4424.00 | 1.50       | 53.8 | 53.5 | 49.1 | 41.3 | 37.8 | 31   | 16.4 | 0    | 0    | 39.30              | 46.20               |
| -1 |                 |                  |         |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |                     |

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 | L <sub>a,экв</sub> | L <sub>a,макс</sub> |
|----|-----------------|------------------|----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
|    |                 | X (м)            | Y (м)    |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |                     |
| 02 | Расчетная точка | 5436.00          | 5553.00  | 1.50       | 53.4 | 53.2 | 48.7 | 40.7 | 37.2 | 30.3 | 16.4 | 0    | 0    | 38.80              | 45.80               |
| 03 | Расчетная точка | 6452.00          | 4651.00  | 1.50       | 56.6 | 56.4 | 52   | 44.4 | 41.6 | 35.9 | 26.3 | 0    | 0    | 43.10              | 50.20               |
| 04 | Расчетная точка | 7287.00          | 4000.00  | 1.50       | 56.7 | 56.5 | 52.2 | 44.4 | 41.6 | 35.7 | 25.7 | 0    | 0    | 43.00              | 50.20               |
| 05 | Расчетная точка | 7570.00          | 3433.00  | 1.50       | 56.6 | 56.4 | 52.5 | 44.5 | 41.8 | 36   | 27.1 | 0    | 0    | 43.30              | 50.70               |
| 06 | Расчетная точка | 7573.00          | 2570.00  | 1.50       | 57   | 56.9 | 53.7 | 45.5 | 43   | 37.4 | 30.9 | 10.6 | 0    | 44.50              | 52.40               |
| 07 | Расчетная точка | 7550.00          | 1915.00  | 1.50       | 56.6 | 56.4 | 53.6 | 45   | 42.3 | 36.6 | 29.1 | 2.9  | 0    | 44.00              | 51.80               |
| 08 | Расчетная точка | 7182.00          | 1266.00  | 1.50       | 56.9 | 56.7 | 54.3 | 45.3 | 42.7 | 37   | 29.3 | 4.4  | 0    | 44.40              | 52.00               |
| 09 | Расчетная точка | 5837.00          | 523.00   | 1.50       | 56.9 | 56.7 | 54.4 | 45.9 | 43.3 | 37.8 | 29.2 | 0    | 0    | 44.90              | 51.90               |
| 10 | Расчетная точка | 4266.00          | -321.00  | 1.50       | 51.9 | 51.6 | 48.5 | 39.8 | 36   | 28.5 | 12.1 | 0    | 0    | 37.80              | 44.60               |
| 11 | Расчетная точка | 2194.00          | -1350.00 | 1.50       | 47.4 | 46.9 | 42.9 | 32.9 | 27.2 | 15   | 0    | 0    | 0    | 30.60              | 35.80               |
| 12 | Расчетная точка | -1000.00         | -1718.00 | 1.50       | 43.7 | 43   | 38   | 26.3 | 17.8 | 0    | 0    | 0    | 0    | 24.70              | 26.80               |
| 13 | Расчетная точка | -3000.00         | -596.00  | 1.50       | 42.4 | 41.6 | 36.1 | 23.5 | 12.2 | 0    | 0    | 0    | 0    | 22.40              | 22.70               |
| 14 | Расчетная точка | -2840.00         | 2292.00  | 1.50       | 43.1 | 42.4 | 37   | 24.9 | 15.7 | 0    | 0    | 0    | 0    | 23.60              | 24.80               |
| 15 | Расчетная точка | -1680.00         | 3848.00  | 1.50       | 44.3 | 43.7 | 38.5 | 27.2 | 19.2 | 0    | 0    | 0    | 0    | 25.40              | 28.00               |
| 16 | Расчетная точка | 1130.00          | 4104.00  | 1.50       | 48.3 | 47.9 | 43.3 | 33.8 | 28.4 | 17.1 | 0    | 0    | 0    | 31.40              | 36.90               |
| 17 | Расчетная точка | 2128.00          | 4440.00  | 1.50       | 50   | 49.6 | 45.2 | 36.3 | 31.6 | 22.4 | 0    | 0    | 0    | 34.00              | 40.10               |
| 18 | Расчетная точка | 2632.00          | 4914.00  | 1.50       | 50.5 | 50.2 | 45.7 | 37   | 32.5 | 23.7 | 0    | 0    | 0    | 34.70              | 41.00               |
| 19 | Расчетная точка | 4315.00          | 5500.00  | 1.50       | 52.6 | 52.3 | 47.7 | 39.6 | 35.9 | 28.5 | 12.3 | 0    | 0    | 37.60              | 44.40               |

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

| N  | Название        | Координаты точки |          | Высота (м) | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L <sub>a,экв</sub> | L <sub>a,макс</sub> |
|----|-----------------|------------------|----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
|    |                 | X (м)            | Y (м)    |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |                     |
| 01 | Расчетная точка | -365.00          | -4397.00 | 1.50       | 42.4 | 41.6 | 36.3 | 23.7 | 12.9 | 0    | 0    | 0    | 0    | 22.60              | 23.10               |