

**Общество с ограниченной ответственностью
«ТЕРРИКОН»**

Действующий член СРО АП «Содействия организациям проектной отрасли»

Заказчик: АО «Архангельский экологический оператор»

Объект: Комплекс обработки, утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов мощностью 275 000 тонн в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Холмогорский район

Адрес: Архангельская область, Холмогорский район

МАТЕРИАЛЫ

ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Приложения (окончание)

043-22-ОВОС4

Том 4

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕРРИКОН»

Действующий член СРО АП «Содействия организациям проектной отрасли»

Заказчик: АО «Архангельский экологический оператор»

Объект: Комплекс обработки, утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов мощностью 275 000 тонн в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Холмогорский район

Адрес: Архангельская область, Холмогорский район

МАТЕРИАЛЫ

ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Приложения (окончание)

043-22-ОВОС4

Том 4

Генеральный директор


Шедяков Д.А.

Главный инженер проекта

Веселов С.А.



Обозначение	Наименование	Примечание
043-22-ОВОС4-С	Содержание тома	2
043-22-СП	Состав проектной документации	Выпущен отдельным томом
Приложения		
Приложение Ж	Расчет шумового воздействия	
Приложение Ж1	Расчет шумового воздействия на период строительства	
Приложение Ж2	Расчет шумового воздействия на период эксплуатации	
Приложение Ж3	Шумовые характеристики	

Взам. инв. №										
	043-22-ОВОС4-С									
Подпись и дата										
	043-22-ОВОС4-С									
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Уткина			05.12.22		П	1	1
	Провер.		Жукова			05.12.22				
	Н.контр.		Веселов			05.12.22				
	ГИП		Веселов			05.12.22				
										

Приложение Ж Результаты расчета акустического воздействия на период строительства
Приложение Ж1. Результаты расчета акустического воздействия на период строительства
Приложение Ж1.1. Результаты расчета для постоянных источников шума в дневное время суток

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]
 Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	ДГУ	3247186	615741	0	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
002	Трансформатор масляный	3247192	615740	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
003	Трансформатор масляный	3247197	615739	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
004	Трансформатор масляный	3247202	615738	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
005	Трансформатор понижающий	3247213	615736	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
006	Трансформатор понижающий	3247225	615733	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
007	Станок для резки арматуры	3247081	615613	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Да
008	Станок для резки арматуры	3247043	615624	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Да
009	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247031	615600	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
010	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247070	615596	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
011	Компрессор передвижной	3247123	615726	0	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.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					
012	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247172	615852	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
013	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247488	615786	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
014	Бортовой автомобиль с КМУ	3247197	615885	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
015	Бортовой автомобиль с КМУ	3247473	615826	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
016	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247288	615667	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Нет
017	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247259	615671	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Нет
018	Бульдозер CAT D7R	3247158	615934	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет
019	Бульдозер CAT D7R	3247175	616004	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет
020	Экскаватор V ковш	3247239	615851	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
021	Экскаватор V ковш	3247255	615936	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
022	Экскаватор V ковш	3247351	615921	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
023	Экскаватор V ковш	3247517	615920	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
024	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247371	615848	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Нет
025	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247359	615795	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Нет
026	Автомобильный кран Иवानовец	3247139	615697	0	10.0	81.0	81.0	77.0	66.0	62.0	59.0	57.0	51.0	46.0	2.0	8.0	67.0	70.0	Нет
027	Автомобильный кран КС-55729	3247194	615673	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Нет
028	Автомобильный кран КС-65713-1	3247191	615623	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Нет
029	Автомобильный кран КС-75721	3247154	615627	0	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.0	66.0	55.0	46.0	2.0	8.0	71.0	73.0	Нет
030	Автогидроподъемник	3247192	615588	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Нет
031	Автогидроподъемник	3247152	615594	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Нет

032	Буровая установка	3247338	615598	0		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	2.0	8.0	80.0	87.0	Нет
033	Автобетономеситель	3247187	615563	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	74.9	78.0	Нет
034	Автобетононасос	3247155	615571	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Нет
035	Автобетононасос	3247126	615580	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Нет
036	Стационарный бетононасос	3247157	615671	0	7.5	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	3.0	8.0	70.0	75.0	Нет
037	Вибратор глубинный	3247301	615864	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
038	Вибратор глубинный	3247248	615792	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
039	Вибратор глубинный	3247531	615975	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
040	Вибратор глубинный	3247454	615909	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
041	Вибратор поверхностный	3247244	616185	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
042	Вибратор поверхностный	3247408	616145	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
043	Вибратор поверхностный	3247274	616023	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
044	Вибратор поверхностный	3247439	615961	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
045	Виброрейка	3247360	615884	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
046	Виброрейка	3247302	615642	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
047	Электротрамбовка	3247355	616074	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
048	Электротрамбовка	3247446	616106	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
049	Электротрамбовка	3247441	615934	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
050	Электротрамбовка	3247300	615915	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
051	Трансформатор сварочный	3247232	615705	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Нет
052	Трансформатор сварочный	3247214	615708	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Нет
053	Сварочный инвертор	3247199	615697	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Нет
054	Сварочный инвертор	3247235	615686	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Нет
055	Окрасочный аппарат	3247197	615536	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
056	Окрасочный аппарат	3247350	615631	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
057	Окрасочный аппарат	3247131	615549	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
058	Газорезательный аппарат	3247054	615556	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Нет
059	Газорезательный аппарат	3247028	615574	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Нет
060	Абразивно-отрезное устройство	3247049	615532	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	108.0	Нет
061	Абразивно-отрезное устройство	3247011	615554	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	109.0	Нет
062	Перфоратор	3247075	615725	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Нет
063	Перфоратор	3247272	615517	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Нет
064	Мусоровоз	3247049	615773	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	1.0	8.0	79.0	82.0	Нет
065	Асфальтоукладчик	3247247	615646	0	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	3.0	8.0	75.0	76.0	Нет
066	Тандемный каток	3247294	615613	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
067	Каток тротуарный	3247281	615561	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
068	Каток тротуарный	3247210	615522	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
069	Мини-погрузчик	3247130	615660	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Нет
070	Мини-погрузчик	3247284	615647	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Нет
071	Топливозаправщик	3247118	615701	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет
072	Топливозаправщик	3247117	615692	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет
073	Насос топливозаправщика	3247112	615671	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	8.0	75.0	80.0	Нет
074	Машина поливочная	3247067	615831	0	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	1.0	8.0	76.0	77.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
075	Внутренний проезд	(3246950, 615825, 0), (3247319, 615739, 0)	7		7.5	44.0	50.5	46.0	43.0	40.0	40.0	37.0	31.0	18.5			44.0	63.3	Нет
076	Подъездная дорога	(3246954, 615839, 0), (3247029, 616372, 0)	7		7.5	50.3	56.8	52.3	49.3	46.3	46.3	43.3	37.3	24.8	1.0	8.0	50.3	67.3	Нет

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

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	
		002	Расчетная площадка	3244500	615700			3250500	615700	

Вариант расчета: "Постоянные ИШ (день)"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	45	45	47	42	43	44	37	18	0	47	
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	44	44	46	41	42	43	36	15	0	45	
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	45	45	47	43	44	44	38	20	0	47	
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	47	47	49	46	47	48	43	28	0	50	
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	50	50	52	49	51	52	48	38	7	55	
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	56	57	60	59	62	63	61	57	45	67	
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	60	60	62	57	58	59	57	51	36	63	

008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	52	53	55	50	51	52	48	38	9	55	
-----	--------------------------	---------	--------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	--

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	33	33	35	30	29	27	9	0	0	30	

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс									
N	Название	X (м)	Y (м)																					
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50		45		45		47		42		43		44		37		18		0		47
	Задание на расчет вкладов				1*	44	1*	44	1*	46	2*	38	2*	40	2*	41	2*	34	2*	15		0	2*	43
					2*	32	2*	32	2*	35	3*	38	3*	40	3*	41	3*	34	3*	15		0	3*	43
					3*	32	3*	32	3*	35	1*	35	1*	27	1*	24	1*	20	1*	5		0	1*	33
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50		44		44		46		41		42		43		36		15		0		45
	Задание на расчет вкладов				1*	43	1*	43	1*	45	3*	37	3*	39	3*	40	3*	33	3*	12		0	3*	42
					3*	32	3*	32	3*	34	2*	37	2*	39	2*	39	2*	32	2*	11		0	2*	42
					2*	31	2*	31	2*	34	1*	34	1*	26	4*	22	1*	18	1*	1		0	1*	32
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50		45		45		47		43		44		44		38		20		0		47
	Задание на расчет вкладов				1*	44	1*	44	1*	46	3*	38	3*	41	3*	41	3*	35	3*	17		0	3*	44
					3*	33	3*	33	3*	36	2*	38	2*	40	2*	41	2*	35	2*	16		0	2*	43
					2*	33	2*	33	2*	35	1*	36	1*	27	4*	25	1*	20	1*	6		0	1*	33
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50		47		47		49		46		47		48		43		28		0		50
	Задание на расчет вкладов				1*	46	1*	46	1*	48	3*	41	3*	44	3*	45	3*	40	3*	26		0	3*	48
					3*	36	3*	36	3*	38	2*	40	2*	43	2*	44	2*	39	2*	24		0	2*	47
					2*	35	2*	35	2*	38	1*	38	1*	29	5*	28	1*	24	1*	12		0	1*	36
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50		50		50		52		49		51		52		48		38		7		55
	Задание на расчет вкладов				1*	48	1*	48	1*	50	3*	45	3*	48	3*	49	3*	46	3*	36	3*	6	3*	52
					3*	40	3*	40	3*	42	2*	44	2*	47	2*	48	2*	44	2*	34	2*	0	2*	51
					2*	39	2*	39	2*	41	1*	40	5*	33	5*	32	5*	27	1*	18		0	1*	38
006	Р.Т. на границе	3246993	615561	1.50		56		57		60		59		62		63		61		57		45		67

Отчет

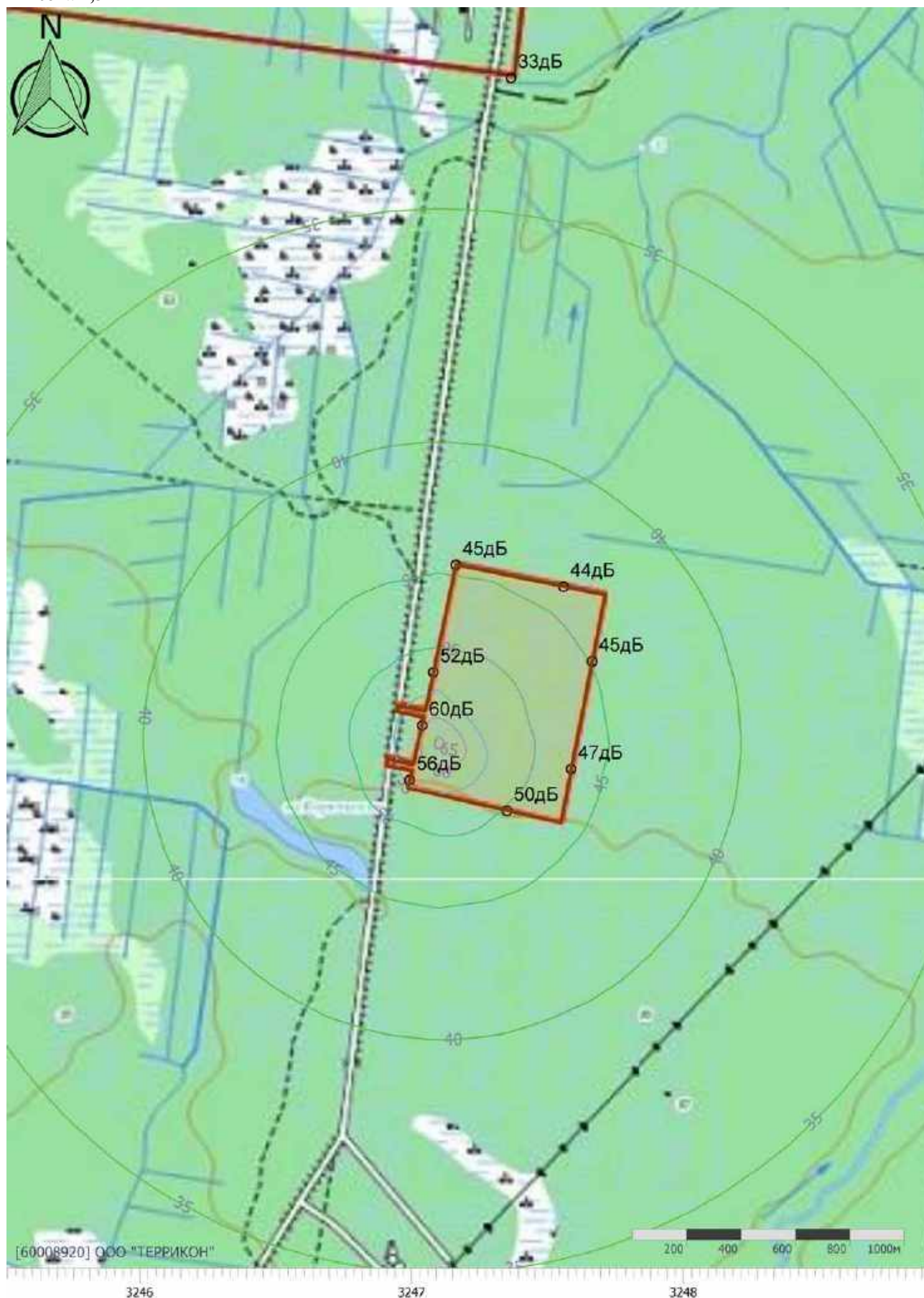
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

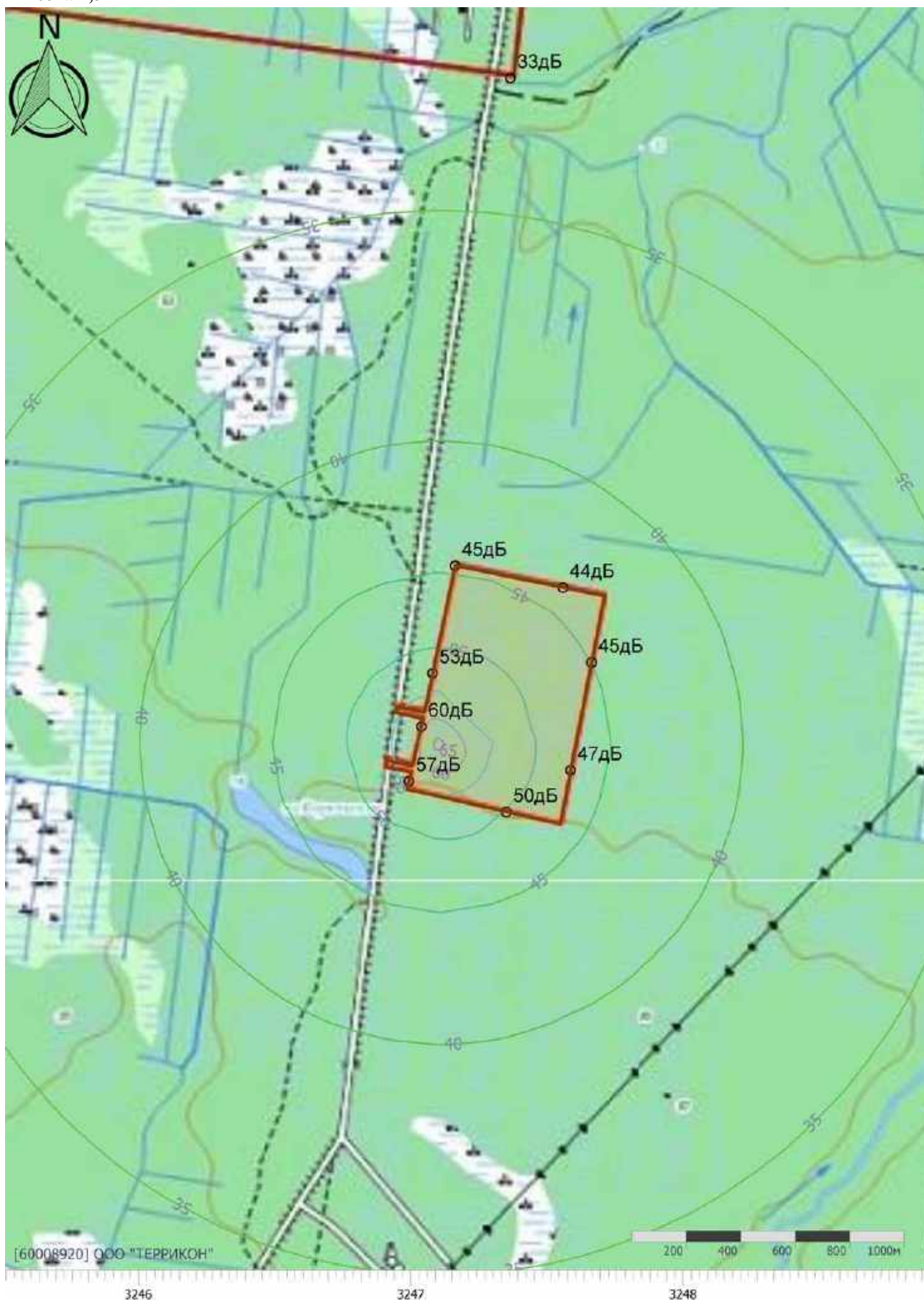
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

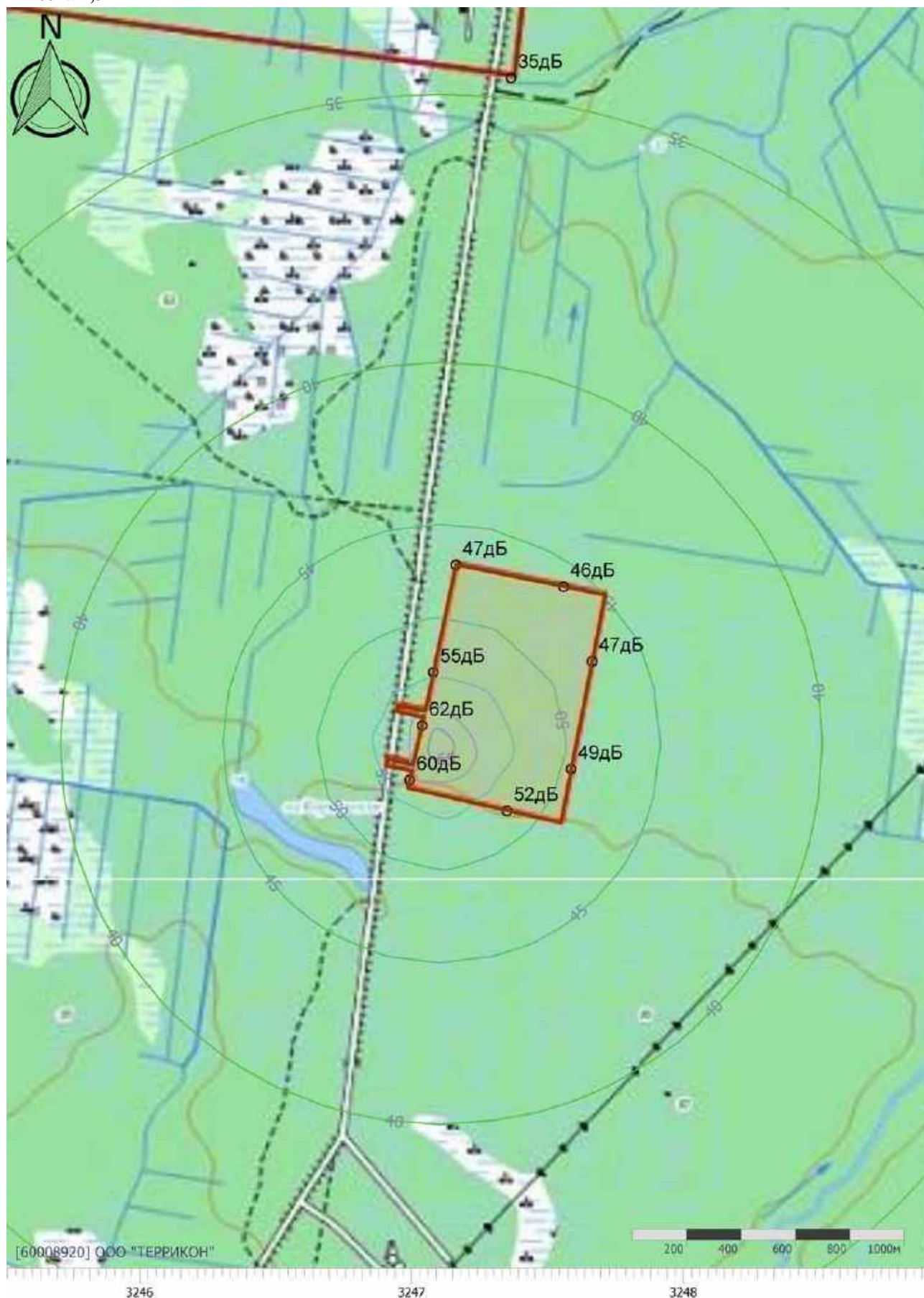
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

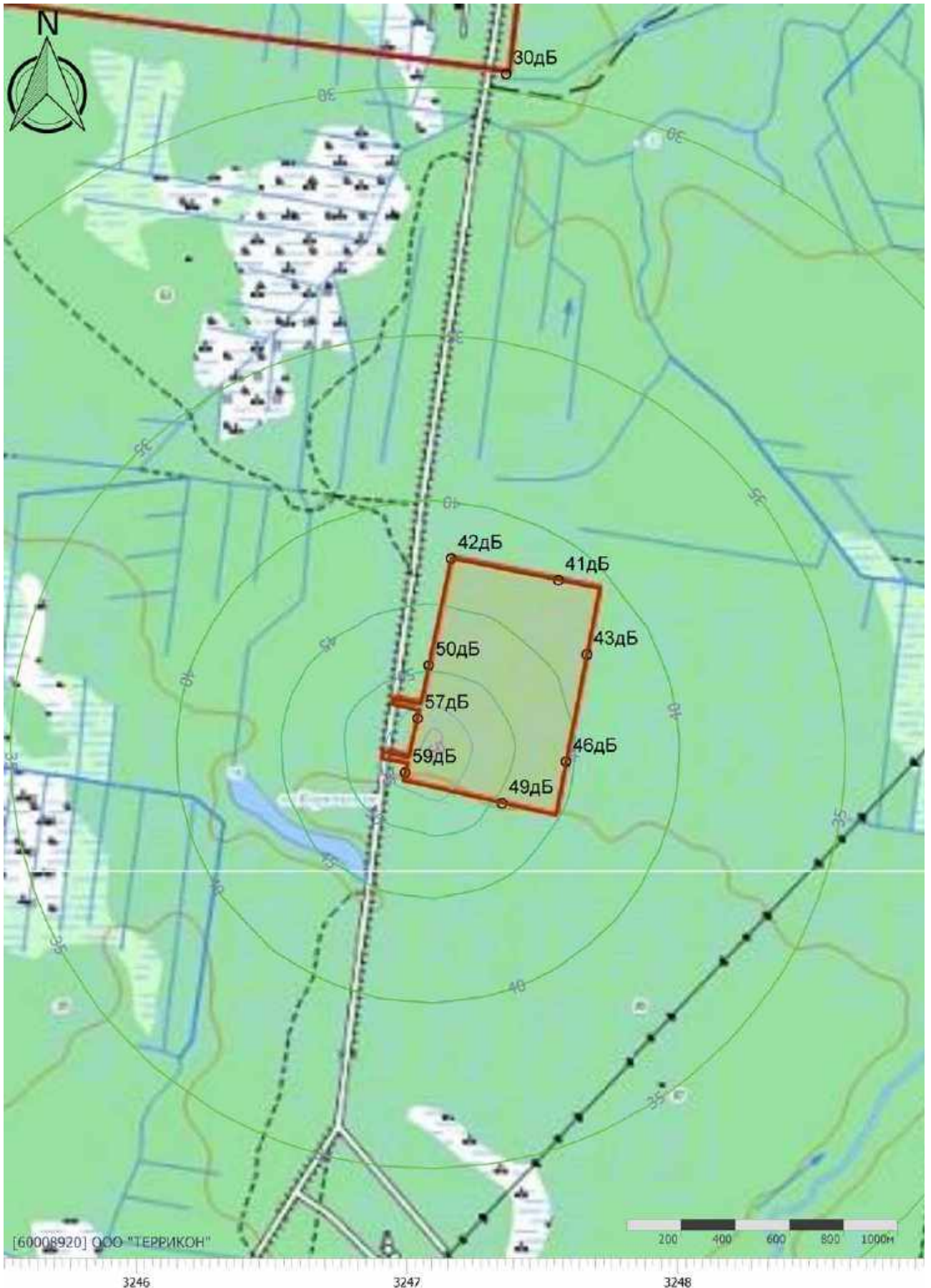
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

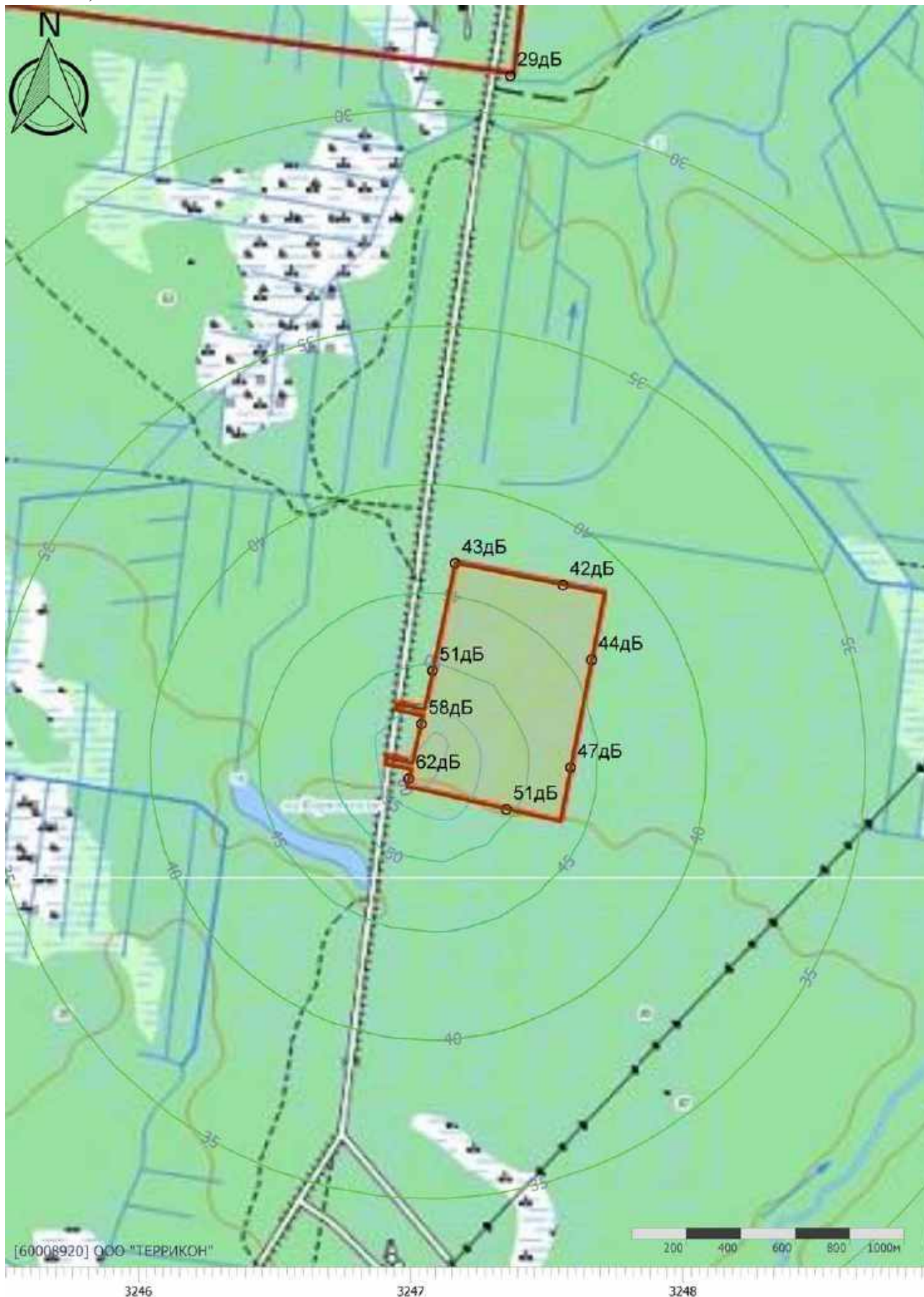
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

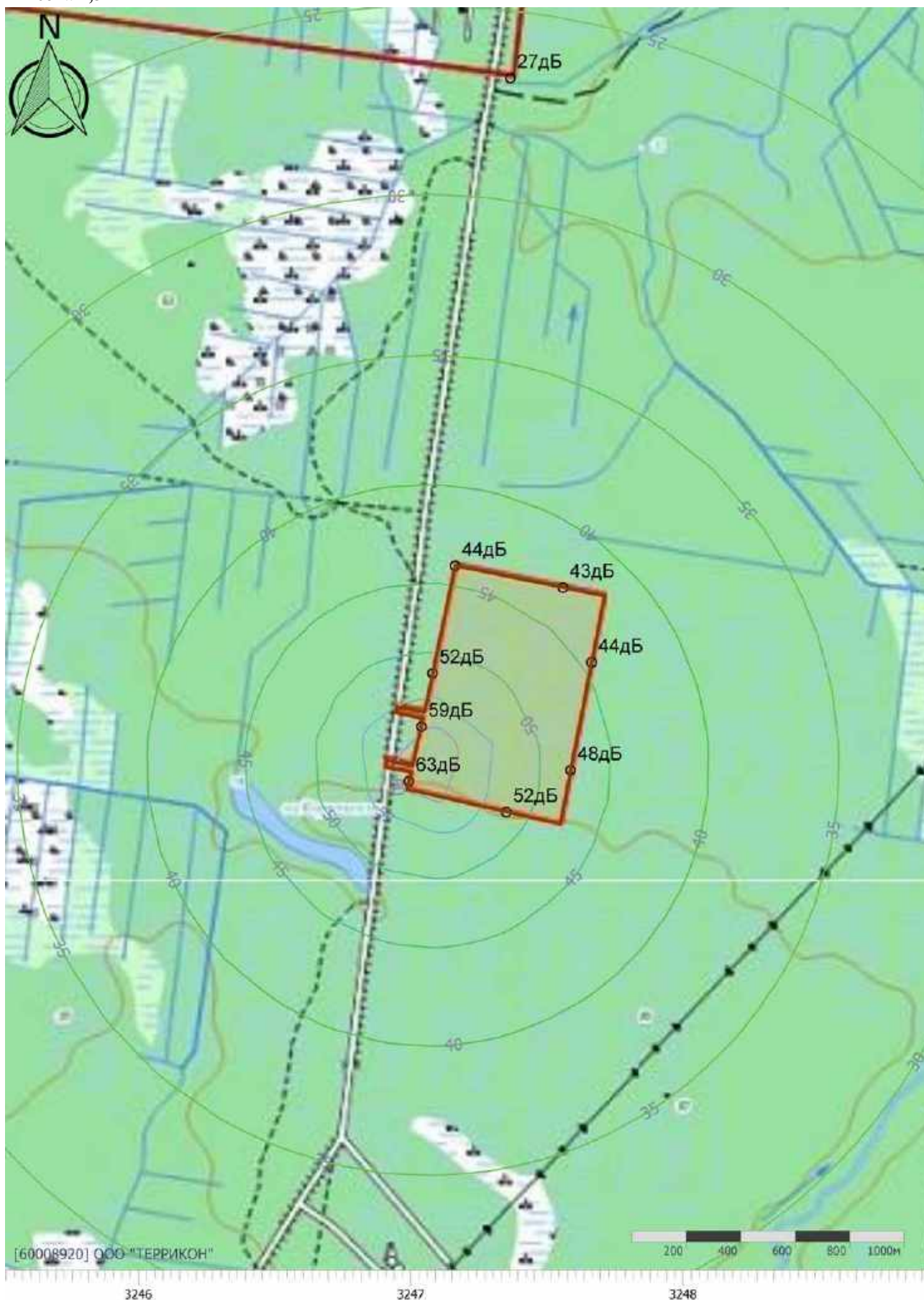
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

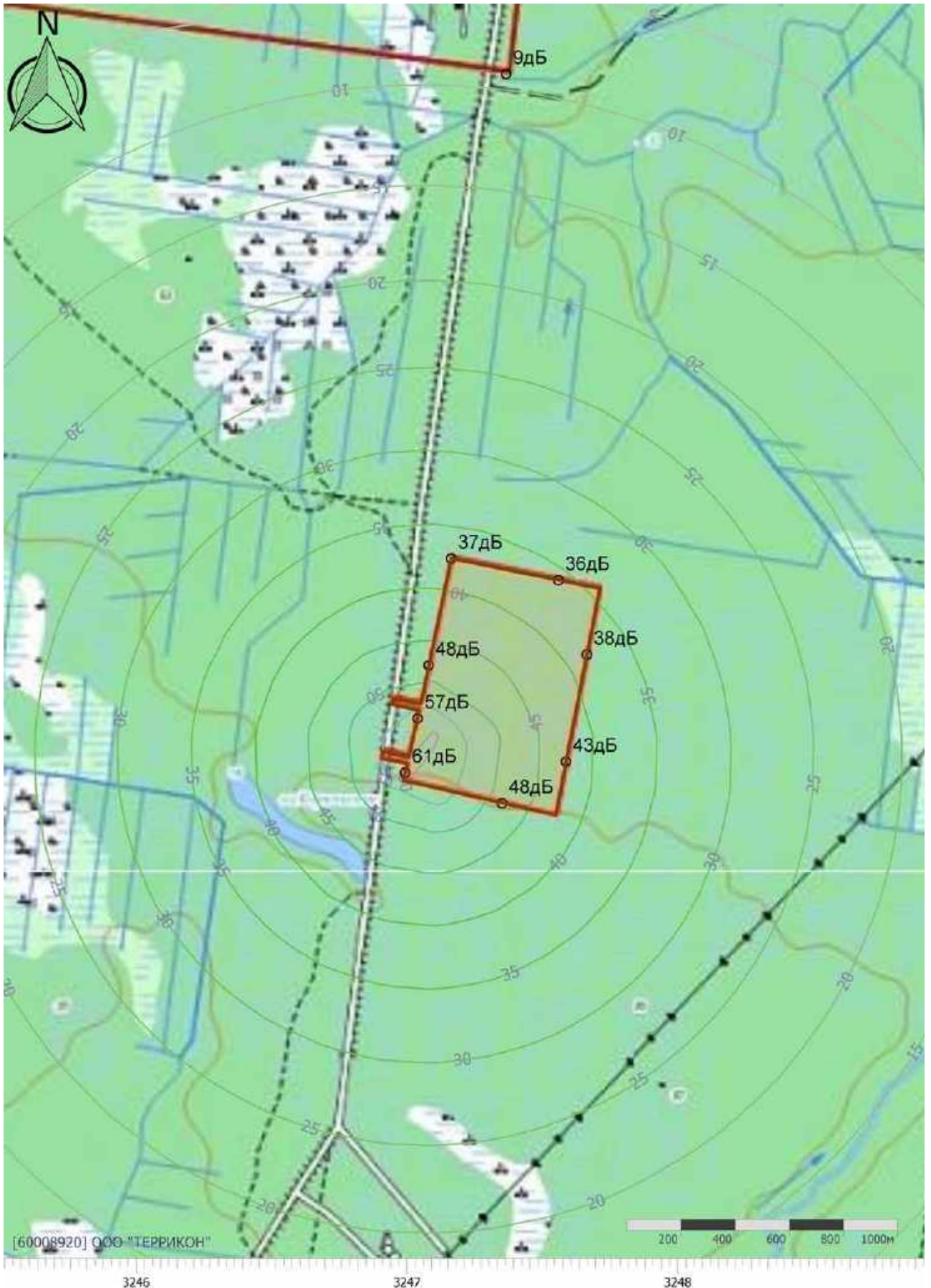
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

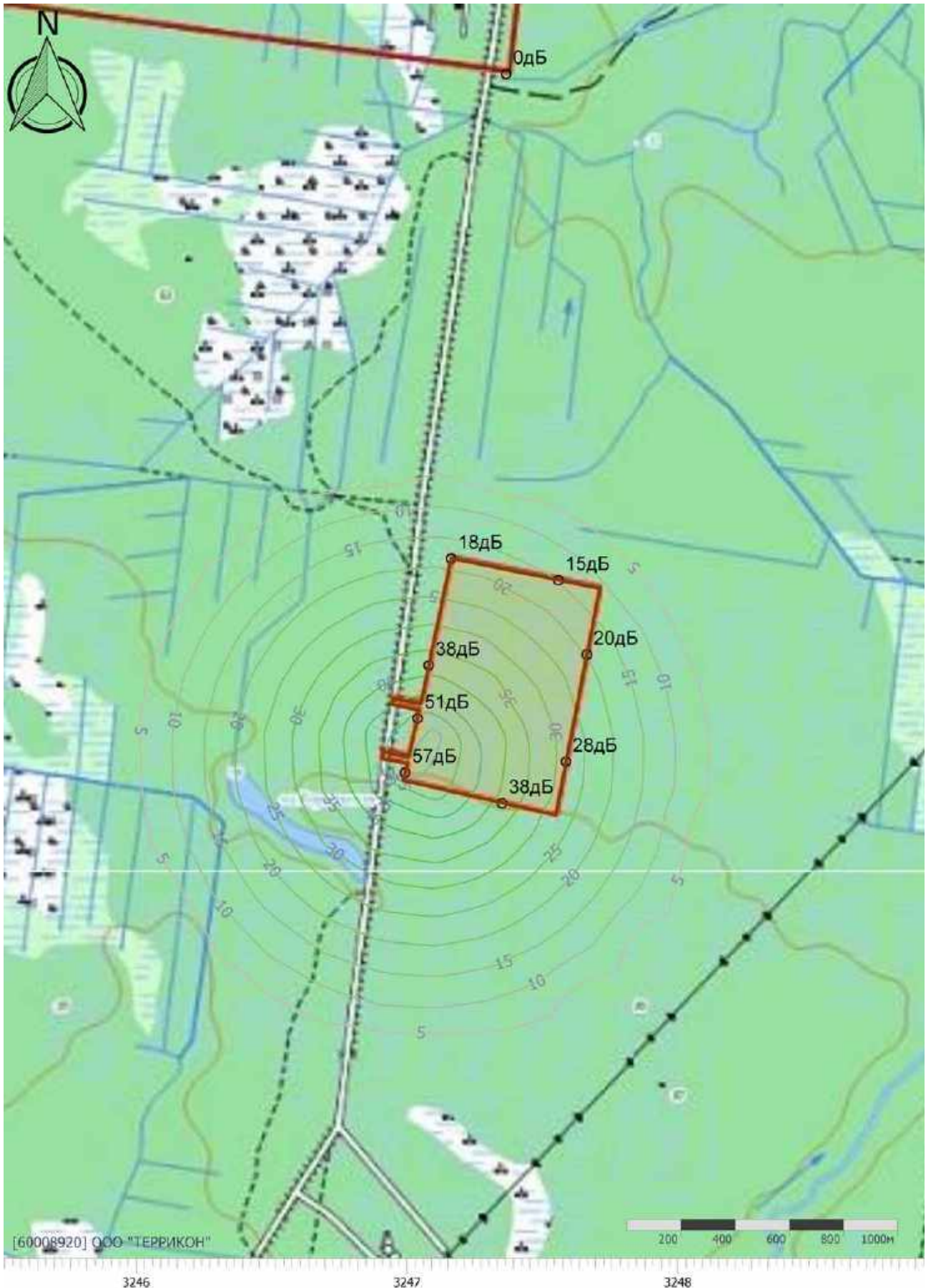
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

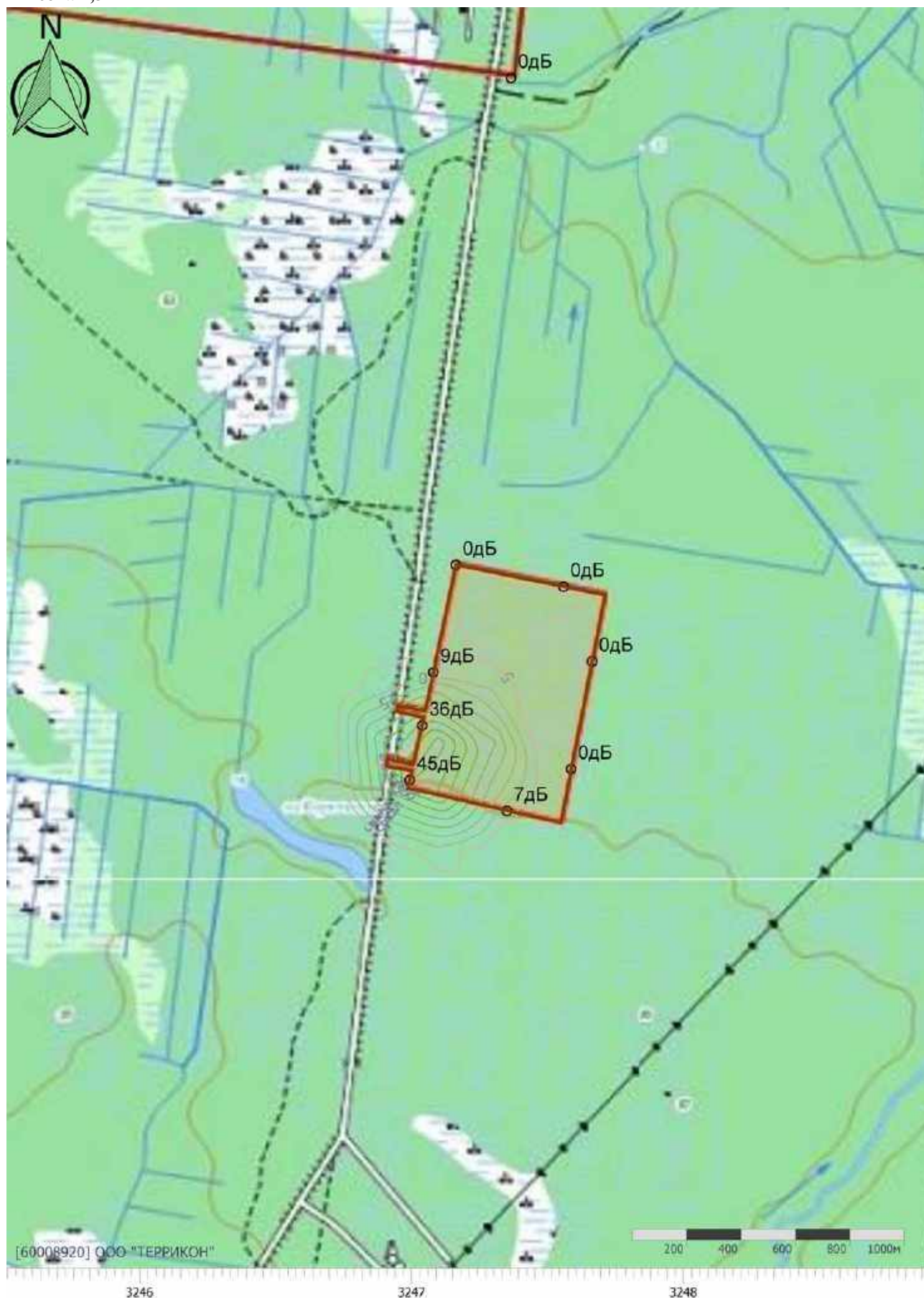
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

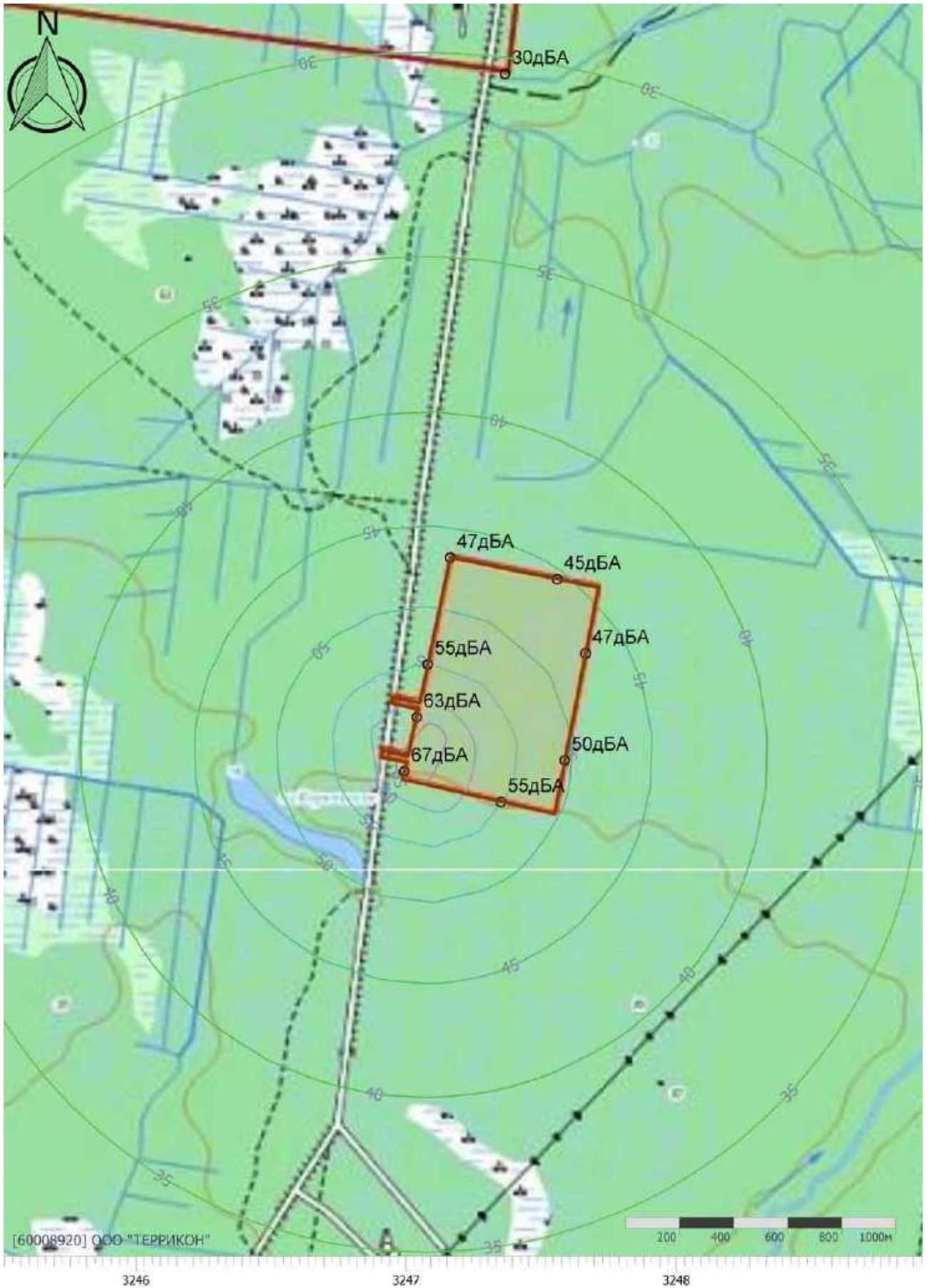
Вариант расчета: Постоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Приложение Ж1.2. Результаты расчета для постоянных источников шума в ночное время суток

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]

Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	ДГУ	3247186	615741	0	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
002	Трансформатор масляный	3247192	615740	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
003	Трансформатор масляный	3247197	615739	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
004	Трансформатор масляный	3247202	615738	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
005	Трансформатор понижающий	3247213	615736	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
006	Трансформатор понижающий	3247225	615733	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
007	Станок для резки арматуры	3247081	615613	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
008	Станок для резки арматуры	3247043	615624	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
009	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247031	615600	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
010	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247070	615596	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
011	Компрессор передвижной	3247123	615726	0	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.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					
012	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247172	615852	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
013	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247488	615786	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
014	Бортовой автомобиль с КМУ	3247197	615885	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
015	Бортовой автомобиль с КМУ	3247473	615826	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
016	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247288	615667	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Нет
017	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247259	615671	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Нет
018	Бульдозер CAT D7R	3247158	615934	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет
019	Бульдозер CAT D7R	3247175	616004	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет
020	Экскаватор V ковш	3247239	615851	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
021	Экскаватор V ковш	3247255	615936	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
022	Экскаватор V ковш	3247351	615921	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
023	Экскаватор V ковш	3247517	615920	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
024	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247371	615848	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Нет
025	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247359	615795	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Нет
026	Автомобильный кран Ивновец	3247139	615697	0	10.0	81.0	81.0	77.0	66.0	62.0	59.0	57.0	51.0	46.0	2.0	8.0	67.0	70.0	Нет
027	Автомобильный кран КС-55729	3247194	615673	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Нет
028	Автомобильный кран КС-65713-1	3247191	615623	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Нет
029	Автомобильный кран КС-75721	3247154	615627	0	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.0	66.0	55.0	46.0	2.0	8.0	71.0	73.0	Нет
030	Автогидроподъемник	3247192	615588	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Нет
031	Автогидроподъемник	3247152	615594	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Нет
032	Буровая установка	3247338	615598	0		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	2.0	8.0	80.0	87.0	Нет
033	Автобетоносмеситель	3247187	615563	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	74.9	78.0	Нет

034	Автобетононасос	3247155	615571	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Нет
035	Автобетононасос	3247126	615580	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Нет
036	Стационарный бетононасос	3247157	615671	0	7.5	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	3.0	8.0	70.0	75.0	Нет
037	Вибратор глубинный	3247301	615864	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
038	Вибратор глубинный	3247248	615792	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
039	Вибратор глубинный	3247531	615975	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
040	Вибратор глубинный	3247454	615909	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
041	Вибратор поверхностный	3247244	616185	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
042	Вибратор поверхностный	3247408	616145	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
043	Вибратор поверхностный	3247274	616023	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
044	Вибратор поверхностный	3247439	615961	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
045	Виброрейка	3247360	615884	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
046	Виброрейка	3247302	615642	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
047	Электротрамбовка	3247355	616074	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
048	Электротрамбовка	3247446	616106	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
049	Электротрамбовка	3247441	615934	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
050	Электротрамбовка	3247300	615915	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
051	Трансформатор сварочный	3247232	615705	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Нет
052	Трансформатор сварочный	3247214	615708	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Нет
053	Сварочный инвертор	3247199	615697	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Нет
054	Сварочный инвертор	3247235	615686	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Нет
055	Окрасочный аппарат	3247197	615536	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
056	Окрасочный аппарат	3247350	615631	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
057	Окрасочный аппарат	3247131	615549	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
058	Газорезательный аппарат	3247054	615556	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Нет
059	Газорезательный аппарат	3247028	615574	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Нет
060	Абразивно-отрезное устройство	3247049	615532	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	108.0	Нет
061	Абразивно-отрезное устройство	3247011	615554	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	109.0	Нет
062	Перфоратор	3247075	615725	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Нет
063	Перфоратор	3247272	615517	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Нет
064	Мусоровоз	3247049	615773	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	1.0	8.0	79.0	82.0	Нет
065	Асфальтоукладчик	3247247	615646	0	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	3.0	8.0	75.0	76.0	Нет
066	Тандемный каток	3247294	615613	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
067	Каток тротуарный	3247281	615561	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
068	Каток тротуарный	3247210	615522	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
069	Мини-погрузчик	3247130	615660	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Нет
070	Мини-погрузчик	3247284	615647	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Нет
071	Топливазправщик	3247118	615701	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет
072	Топливазправщик	3247117	615692	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет
073	Насос топливозаправщика	3247112	615671	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	8.0	75.0	80.0	Нет
074	Машина поливочная	3247067	615831	0	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	1.0	8.0	76.0	77.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экр	La.макс	B расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
075	Внутренний проезд	(3246950, 615825, 0), (3247319, 615739, 0)	7		7.5	44.0	50.5	46.0	43.0	40.0	40.0	37.0	31.0	18.5			44.0	63.3	Нет
076	Подъездная дорога	(3246954, 615839, 0), (3247029, 616372, 0)	7		7.5	50.3	56.8	52.3	49.3	46.3	46.3	43.3	37.3	24.8	1.0	8.0	50.3	67.3	Нет

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

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	
002	Расчетная площадка	3244500	615700	3250500	615700	6000	1.50	200	200	Да

Вариант расчета: "Постоянные ИШ (ночь)"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	26	29	34	30	27	26	19	0	0	30	
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	26	29	34	30	27	25	19	0	0	29	
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	28	30	35	32	29	28	22	4	0	32	
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	30	33	38	34	31	30	25	10	0	34	
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	32	35	40	36	33	33	28	15	0	36	
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	33	35	40	37	34	34	29	16	0	37	
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	36	39	44	41	38	38	34	24	8	42	
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	33	36	41	38	35	34	30	18	0	38	

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СOT "Кехта"	324736 6	618146	1.50	14	17	21	17	12	7	0	0	0	14	

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс										
N	Название	X (м)	Y (м)																						
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	324716 3	616353	1.50		26		29		34		30		27		26		19		0		0		30	
	Задание на расчет вкладов				1*	23	1*	26	1*	31	1*	27	1*	24	1*	23	1*	16		0		0	1*	27	
					2*	23	2*	26	2*	31	2*	27	2*	24	2*	23	2*	16		0		0	2*	27	
					3*	8	3*	11	3*	16	3*	12	3*	9	3*	8	3*	1		0		0	3*	11	
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	324755 9	616273	1.50		26		29		34		30		27		25		19		0		0		29	
	Задание на расчет вкладов				2*	23	2*	26	2*	30	2*	27	2*	24	2*	22	2*	16		0		0	2*	26	
					1*	23	1*	26	1*	30	1*	27	1*	23	1*	22	1*	16		0		0	1*	26	
					3*	8	3*	10	3*	15	3*	12	3*	8	3*	7	3*	0		0		0	3*	11	
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	324766 4	615998	1.50		28		30		35		32		29		28		22		4		0		32	
	Задание на расчет вкладов				2*	25	2*	27	2*	32	2*	29	2*	26	2*	25	2*	19	2*	1		0	2*	29	
					1*	24	1*	27	1*	32	1*	29	1*	25	1*	25	1*	18	1*	1		0	1*	28	
					3*	9	3*	12	3*	17	3*	13	3*	10	3*	9	3*	3		0		0	3*	13	
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	324758 7	615602	1.50		30		33		38		34		31		30		25		10		0		34	
	Задание на расчет вкладов				2*	27	2*	30	2*	35	2*	32	2*	28	2*	28	2*	22	2*	8		0	2*	31	
					1*	27	1*	30	1*	35	1*	31	1*	28	1*	27	1*	22	1*	7		0	1*	31	
					3*	11	3*	14	3*	19	3*	16	3*	12	3*	12	3*	6		0		0	3*	15	
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	324735 1	615448	1.50		32		35		40		36		33		33		28		15		0		36	
	Задание на расчет вкладов				2*	29	2*	32	2*	37	2*	33	2*	30	2*	30	2*	25	2*	12		0	2*	33	
					1*	28	1*	31	1*	36	1*	33	1*	30	1*	29	1*	24	1*	11		0	1*	33	
					3*	13	3*	16	3*	21	3*	18	3*	14	3*	14	3*	9		0		0	3*	18	
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	324699 3	615561	1.50		33		35		40		37		34		34		29		16		0		37	
	Задание на расчет				1*	30	1*	33	1*	37	1*	34	1*	31	1*	31	1*	26	1*	14		0	1*	34	

	вкладов				2*	29	2*	32	2*	37	2*	34	2*	31	2*	30	2*	26	2*	13			0	2*	34		
					3*	15	3*	18	3*	23	3*	20	3*	17	3*	16	3*	12		0		0	3*	20			
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	324703 9	615762	1.50		36		39		44		41		38		38		34		24		8		42			
	Задание на расчет вкладов				1*	33	1*	36	1*	41	1*	38	1*	35	1*	35	1*	31	1*	21	1*	6	1*	39			
					2*	33	2*	36	2*	41	2*	38	2*	34	2*	34	2*	30	2*	20	2*	4	2*	38			
					3*	20	3*	23	3*	28	3*	24	3*	21	3*	21	3*	17	3*	8		0	3*	25			
008	Р.Т. на границе промзоны	324708 0	615958	1.50		33		36		41		38		35		34		30		18		0		38			
	Задание на расчет вкладов				1*	30	1*	33	1*	38	1*	35	1*	32	1*	31	1*	27	1*	15		0	1*	35			
					2*	30	2*	33	2*	38	2*	35	2*	31	2*	31	2*	26	2*	14		0	2*	35			
					3*	16	3*	19	3*	24	3*	21	3*	17	3*	17	3*	12	3*	1		0	3*	21			

1* - [№005] Трансформатор понижающий

2* - [№006] Трансформатор понижающий

3* - [№001] ДГУ

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эquiv		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	324736 6	618146	1.50		14		17		21		17		12		7		0		0		0		14		
	Задание на расчет вкладов				1*	11	1*	14	1*	18	1*	14	1*	9	1*	4		0		0		0	1*	11		
					2*	11	2*	14	2*	18	2*	14	2*	9	2*	4		0		0		0	2*	11		
						0		0	3*	3		0		0		0		0		0		0		0		

1* - [№005] Трансформатор понижающий

2* - [№006] Трансформатор понижающий

3* - [№001] ДГУ

Отчет

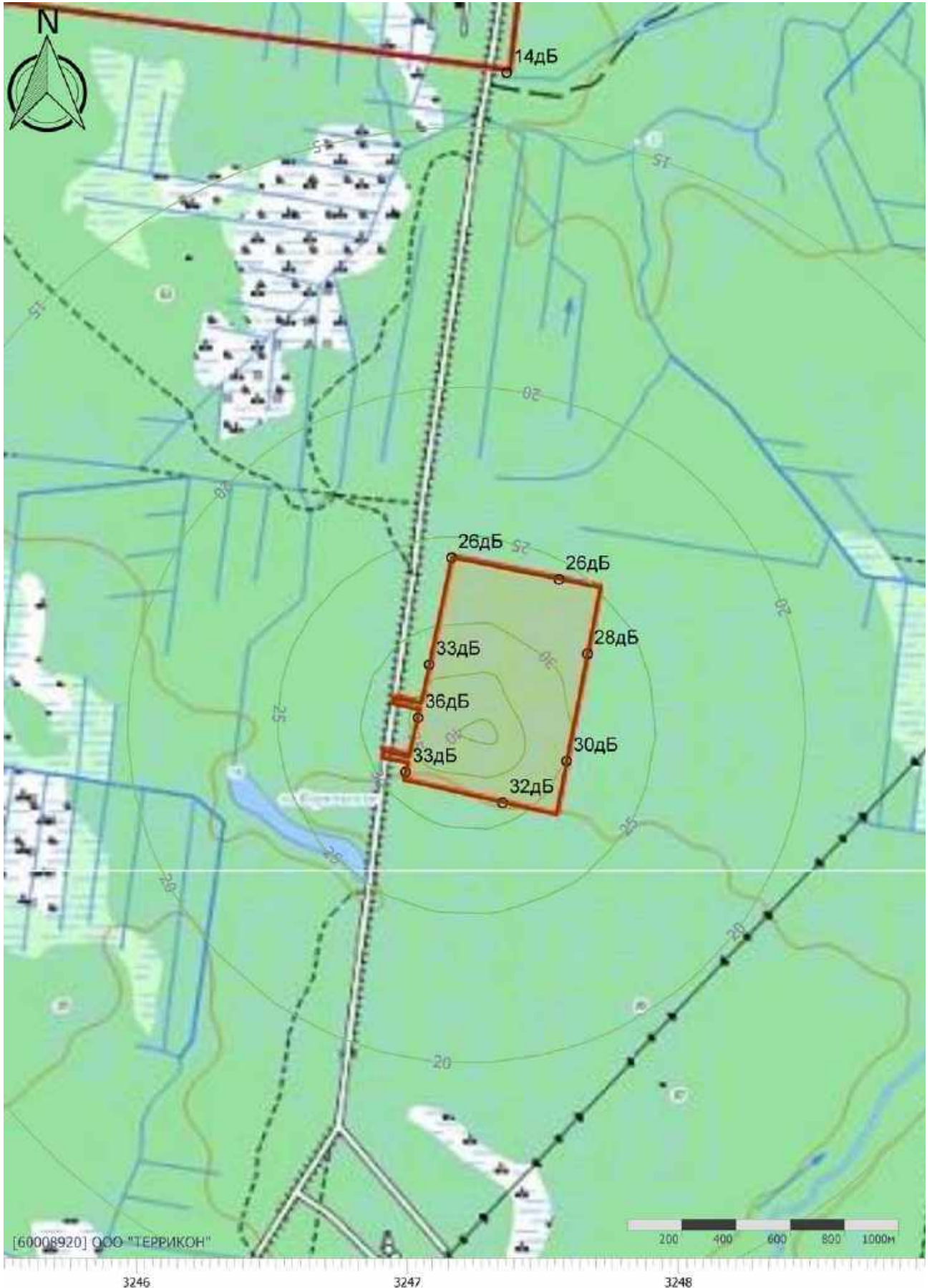
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

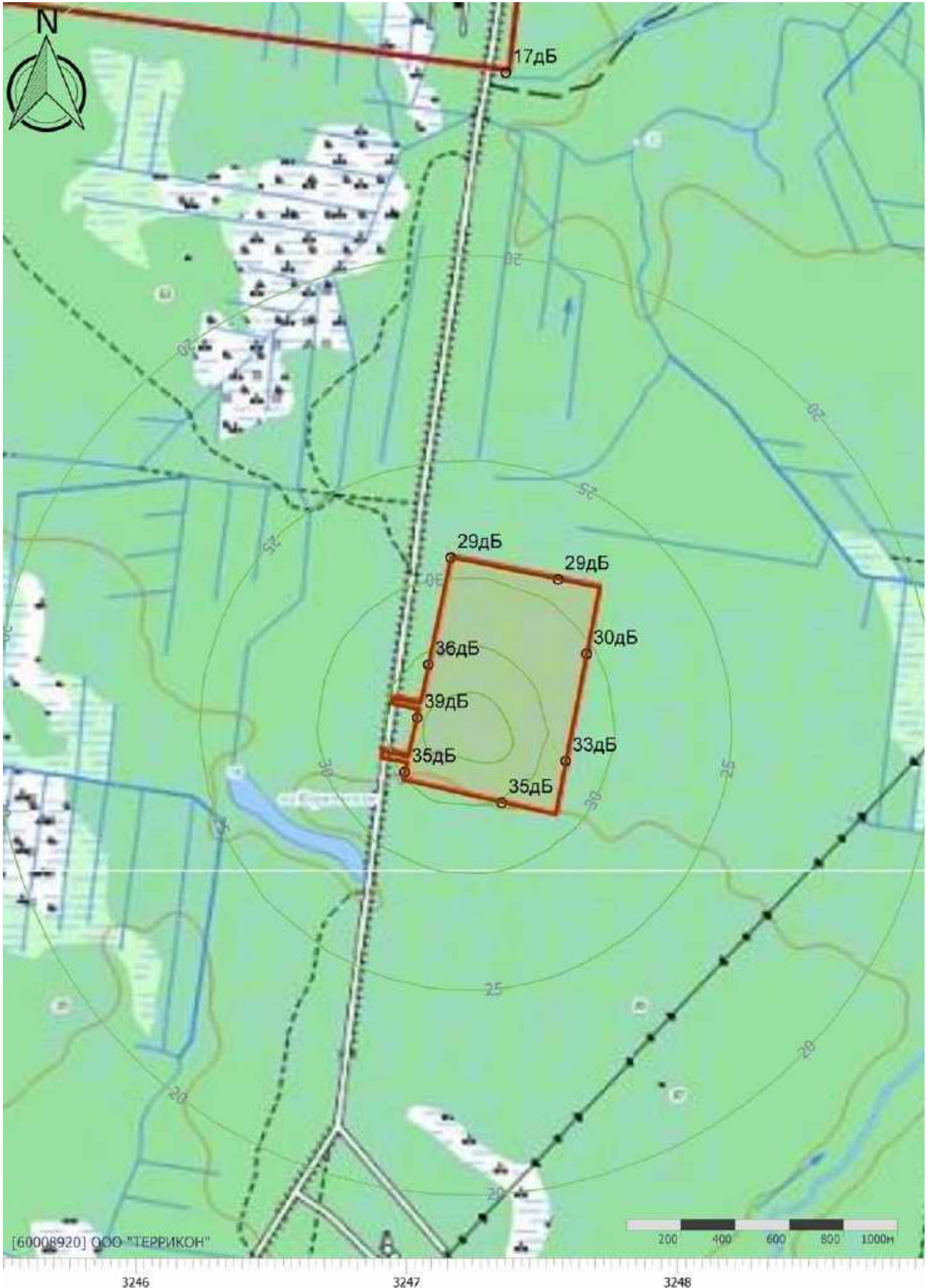
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

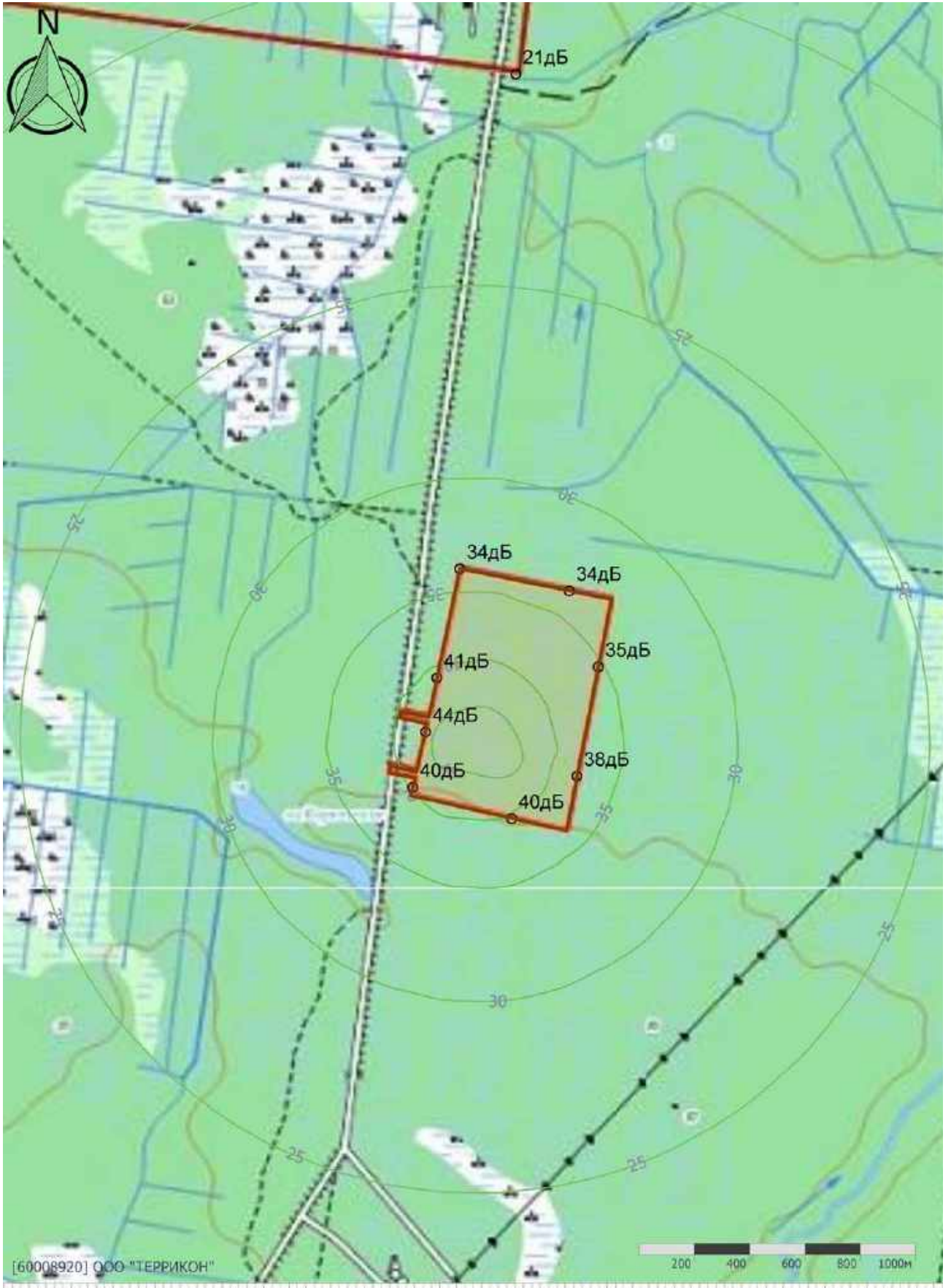
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

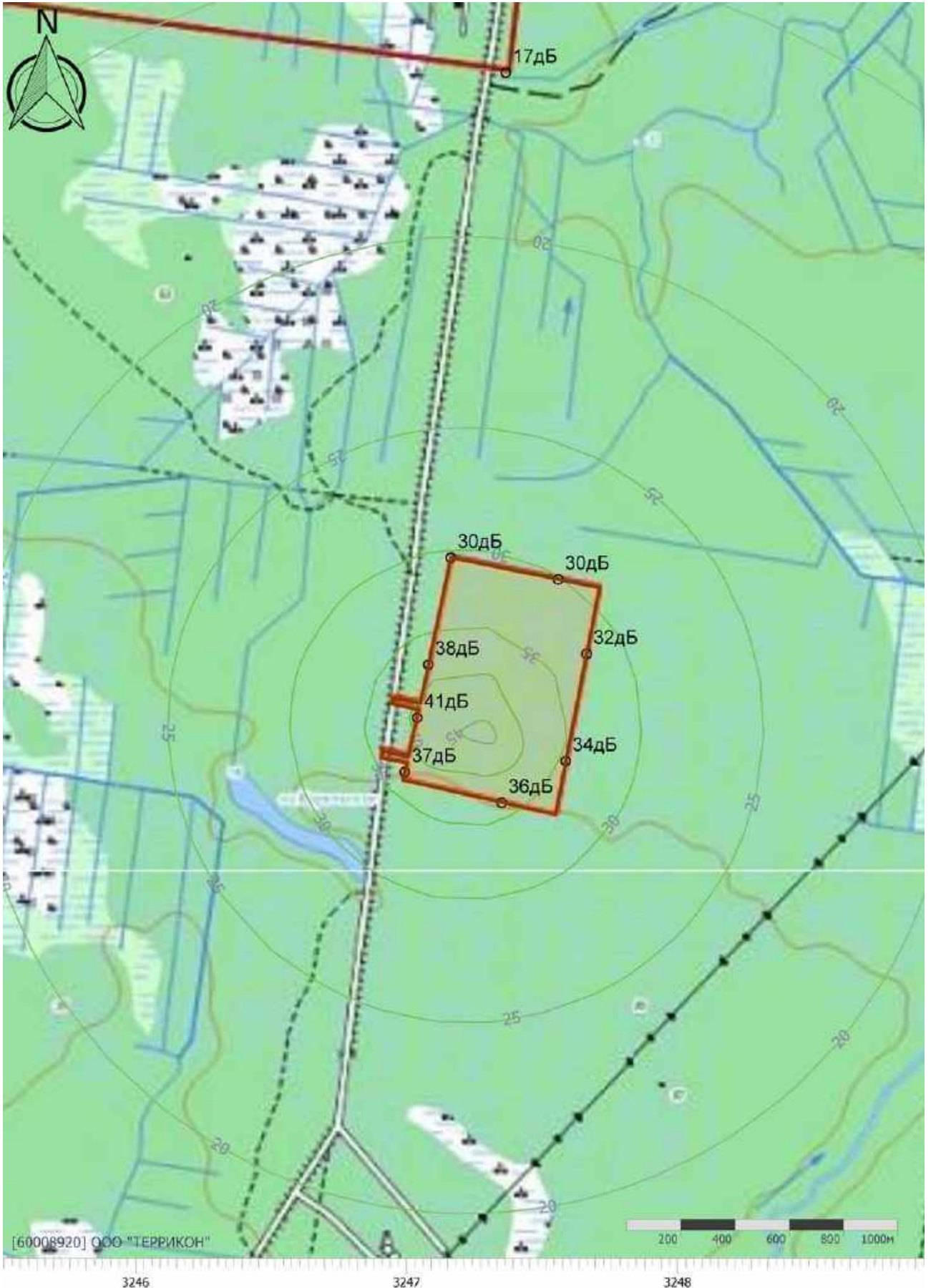
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

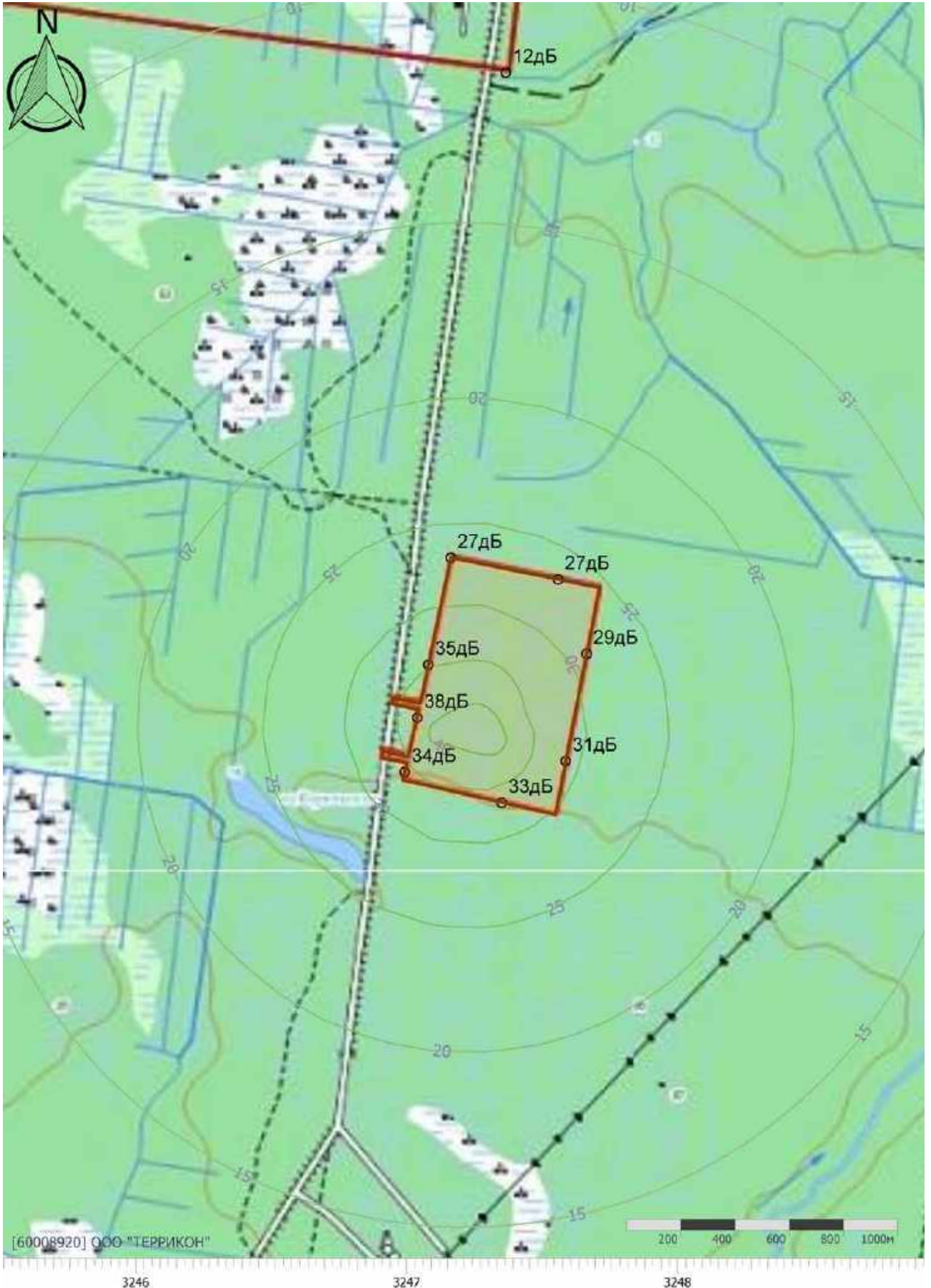
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

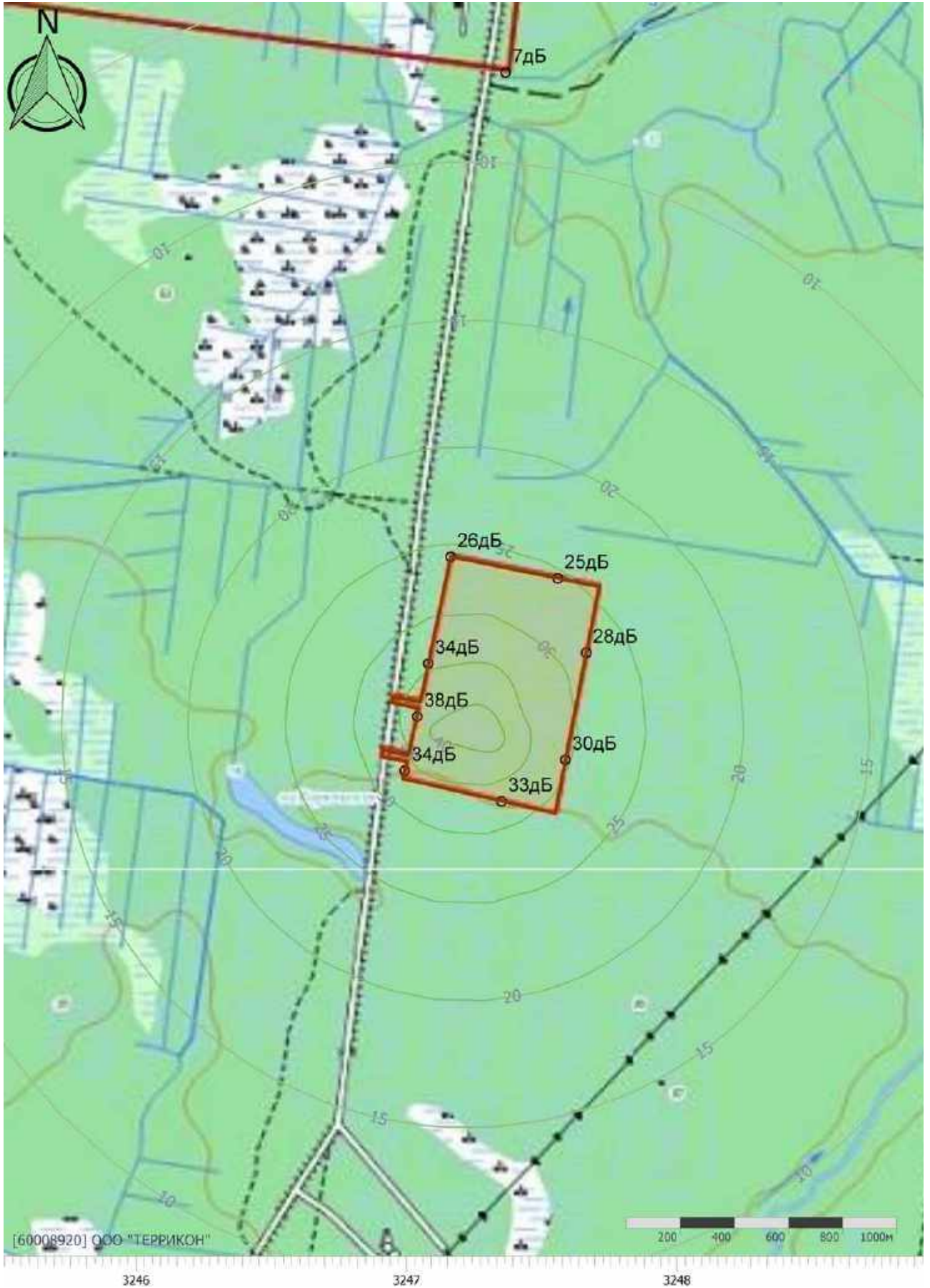
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

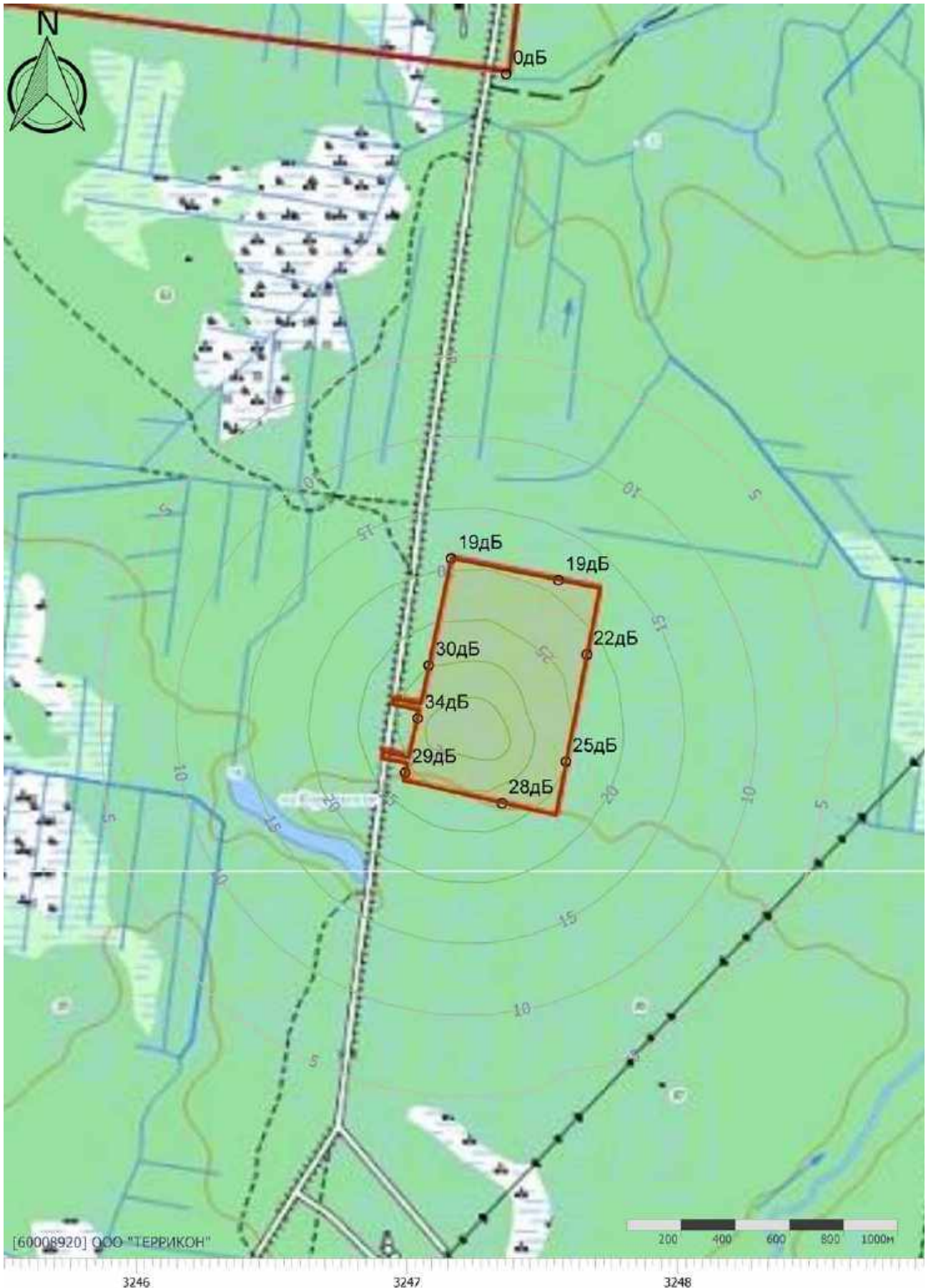
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Отчет

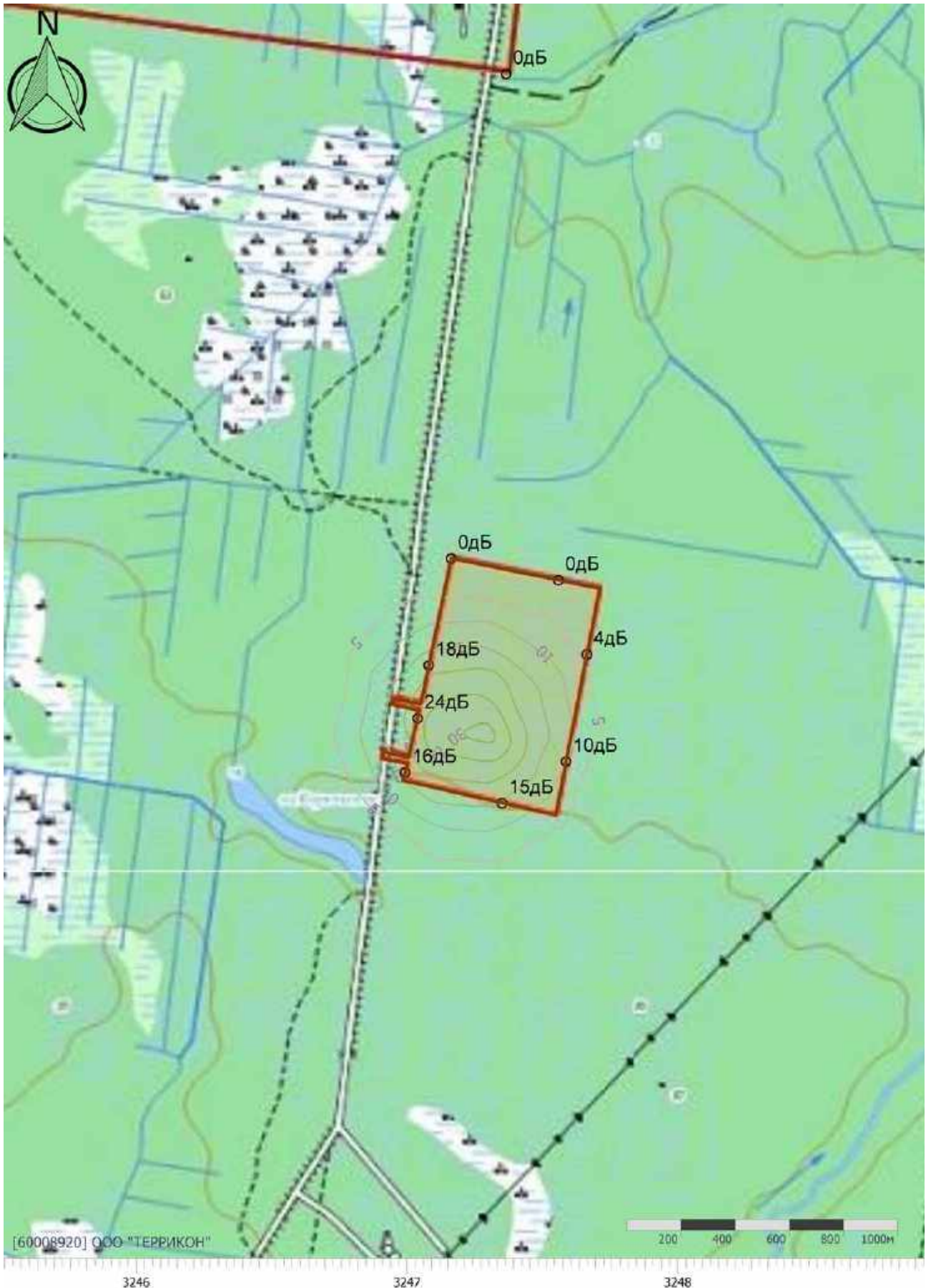
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

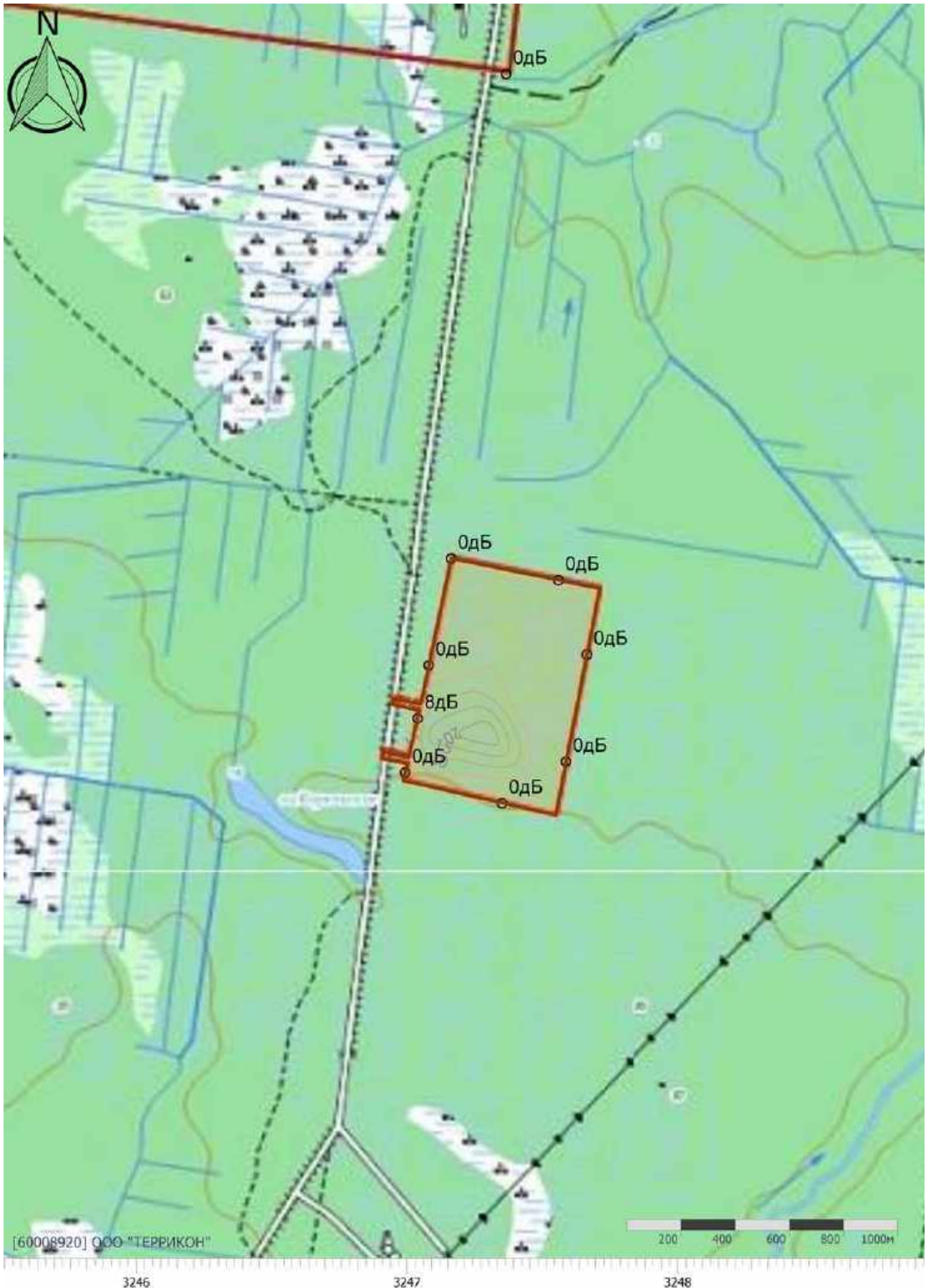
Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровень шума

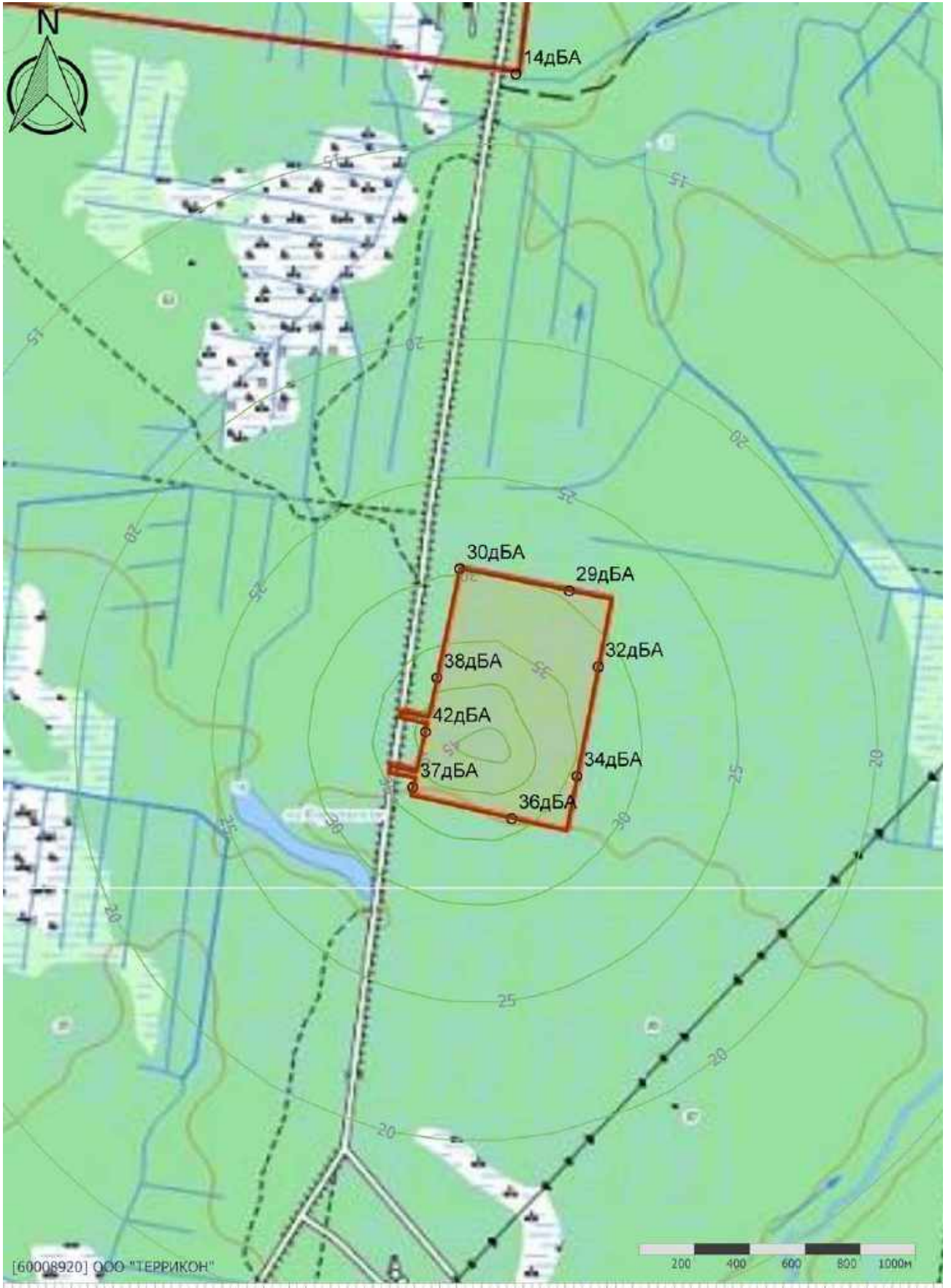
Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: Постоянные ИШ (ночь)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Приложение Ж1.3. Результаты расчета для непостоянных источников шума в дневное время суток

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]

Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	ДГУ	3247186	615741	0	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
002	Трансформатор масляный	3247192	615740	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
003	Трансформатор масляный	3247197	615739	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
004	Трансформатор масляный	3247202	615738	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
005	Трансформатор понижающий	3247213	615736	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
006	Трансформатор понижающий	3247225	615733	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
007	Станок для резки арматуры	3247081	615613	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
008	Станок для резки арматуры	3247043	615624	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
009	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247031	615600	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
010	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247070	615596	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
011	Компрессор передвижной	3247123	615726	0	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.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					
012	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247172	615852	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
013	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247488	615786	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
014	Бортовой автомобиль с КМУ	3247197	615885	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
015	Бортовой автомобиль с КМУ	3247473	615826	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
016	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247288	615667	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Да
017	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247259	615671	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Да
018	Бульдозер CAT D7R	3247158	615934	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Да
019	Бульдозер CAT D7R	3247175	616004	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Да
020	Экскаватор V ковш	3247239	615851	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Да
021	Экскаватор V ковш	3247255	615936	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Да
022	Экскаватор V ковш	3247351	615921	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Да
023	Экскаватор V ковш	3247517	615920	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Да
024	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247371	615848	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
025	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247359	615795	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
026	Автомобильный кран Ивановец	3247139	615697	0	10.0	81.0	81.0	77.0	66.0	62.0	59.0	57.0	51.0	46.0	2.0	8.0	67.0	70.0	Да
027	Автомобильный кран КС-55729	3247194	615673	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Да
028	Автомобильный кран КС-65713-1	3247191	615623	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Да
029	Автомобильный кран КС-75721	3247154	615627	0	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.0	66.0	55.0	46.0	2.0	8.0	71.0	73.0	Да
030	Автогидроподъемник	3247192	615588	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Да
031	Автогидроподъемник	3247152	615594	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Да
032	Буровая установка	3247338	615598	0		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	2.0	8.0	80.0	87.0	Да
033	Автобетоносмеситель	3247187	615563	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	74.9	78.0	Да

034	Автобетононасос	3247155	615571	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Да
035	Автобетононасос	3247126	615580	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Да
036	Стационарный бетононасос	3247157	615671	0	7.5	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	3.0	8.0	70.0	75.0	Да
037	Вибратор глубинный	3247301	615864	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Да
038	Вибратор глубинный	3247248	615792	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Да
039	Вибратор глубинный	3247531	615975	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Да
040	Вибратор глубинный	3247454	615909	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Да
041	Вибратор поверхностный	3247244	616185	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
042	Вибратор поверхностный	3247408	616145	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
043	Вибратор поверхностный	3247274	616023	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
044	Вибратор поверхностный	3247439	615961	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
045	Виброрейка	3247360	615884	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
046	Виброрейка	3247302	615642	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
047	Электротрамбовка	3247355	616074	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Да
048	Электротрамбовка	3247446	616106	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Да
049	Электротрамбовка	3247441	615934	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Да
050	Электротрамбовка	3247300	615915	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Да
051	Трансформатор сварочный	3247232	615705	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Да
052	Трансформатор сварочный	3247214	615708	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Да
053	Сварочный инвертор	3247199	615697	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Да
054	Сварочный инвертор	3247235	615686	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Да
055	Окрасочный аппарат	3247197	615536	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Да
056	Окрасочный аппарат	3247350	615631	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Да
057	Окрасочный аппарат	3247131	615549	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Да
058	Газорезательный аппарат	3247054	615556	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Да
059	Газорезательный аппарат	3247028	615574	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Да
060	Абразивно-отрезное устройство	3247049	615532	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	108.0	Да
061	Абразивно-отрезное устройство	3247011	615554	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	109.0	Да
062	Перфоратор	3247075	615725	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Да
063	Перфоратор	3247272	615517	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Да
064	Мусоровоз	3247049	615773	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	1.0	8.0	79.0	82.0	Да
065	Асфальтоукладчик	3247247	615646	0	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	3.0	8.0	75.0	76.0	Да
066	Тандемный каток	3247294	615613	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Да
067	Каток тротуарный	3247281	615561	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Да
068	Каток тротуарный	3247210	615522	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Да
069	Мини-погрузчик	3247130	615660	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
070	Мини-погрузчик	3247284	615647	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
071	Топливазправщик	3247118	615701	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Да
072	Топливазправщик	3247117	615692	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Да
073	Насос топливозаправщика	3247112	615671	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	8.0	75.0	80.0	Да
074	Машина поливочная	3247067	615831	0	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	1.0	8.0	76.0	77.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
075	Внутренний проезд	(3246950, 615825, 0), (3247319, 615739, 0)	7		7.5	44.0	50.5	46.0	43.0	40.0	40.0	37.0	31.0	18.5			44.0	63.3	Да
076	Подъездная дорога	(3246954, 615839, 0), (3247029, 616372, 0)	7		7.5	50.3	56.8	52.3	49.3	46.3	46.3	43.3	37.3	24.8	1.0	8.0	50.3	67.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

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	
		002	Расчетная площадка	3244500	615700			3250500	615700	

Вариант расчета: "Непостоянные ИШ (день)"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	66	66	66	58	53	52	46	37	14	57	70
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	66	66	66	58	53	52	46	39	16	57	71
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	68	68	66	60	55	53	48	44	23	59	72
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	69	69	66	60	56	53	48	38	5	59	70
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	71	71	67	61	58	55	51	41	19	61	71
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	70	70	68	62	59	57	54	45	39	62	77
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	78	78	74	69	69	65	61	55	47	70	82
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	71	71	71	66	62	61	56	51	38	65	76

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	53	52	50	42	37	31	11	0	0	40	52

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс											
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50		66		66		66		58		53		52		46		37		14		57		70
	Задание на расчет вкладов				1*	60	1*	60	1*	61	1*	52	4*	45	4*	44	1*	39	1*	33	1*	14	1*	50	1*	65
					2*	55	2*	55	2*	56	4*	49	1*	43	1*	44	4*	38	4*	28		0	4*	49	2*	60
					3*	55	3*	55	3*	56	5*	48	5*	43	5*	43	5*	36	6*	26		0	5*	47	3*	59
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50		66		66		66		58		53		52		46		39		16		57		71
	Задание на расчет вкладов				2*	59	2*	59	2*	60	2*	51	2*	43	2*	44	2*	39	8*	33	8*	14	2*	50	2*	64
					1*	55	1*	55	1*	56	1*	47	8*	43	4*	42	8*	38	2*	32	2*	12	8*	47	8*	62
					7*	55	7*	55	7*	56	4*	47	4*	42	8*	41	4*	35	9*	30	10*	1	4*	46	1*	60
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50		68		68		66		60		55		53		48		44		23		59		72
	Задание на расчет вкладов				11*	58	11*	58	7*	59	7*	50	11*	45	7*	42	9*	39	9*	43	9*	21	7*	48	7*	63
					7*	58	7*	58	2*	57	11*	49	14*	45	11*	41	7*	37	16*	32	17*	15	9*	48	9*	62
					12*	58	12*	58	13*	56	12*	48	12*	44	4*	41	15*	37	15*	31	15*	9	11*	47	15*	61
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50		69		69		66		60		56		53		48		38		5		59		70
	Задание на расчет вкладов				12*	60	12*	60	18*	57	12*	51	14*	49	14*	43	14*	39	9*	32	21*	3	14*	49	18*	61
					14*	59	14*	59	13*	55	11*	49	20*	48	12*	43	12*	38	16*	28	12*	2	12*	49	12*	60
					11*	58	11*	58	12*	55	19*	48	12*	47	20*	43	20*	38	12*	26		0	20*	49	13*	59
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50		71		71		67		61		58		55		51		41		19		61		71
	Задание на расчет вкладов				22*	63	22*	63	18*	60	19*	52	14*	52	14*	46	14*	42	18*	32	26*	13	14*	52	18*	64
					23*	62	23*	62	25*	57	18*	51	20*	51	20*	46	20*	41	14*	31	18*	12	20*	52	14*	60
					24*	61	24*	61	19*	56	14*	51	19*	46	18*	44	25*	41	25*	31	21*	12	18*	49	20*	59
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50		70		70		68		62		59		57		54		45		39		62		77
	Задание на расчет				27*	60	27*	60	27*	60	29*	54	29*	51	29*	51	29*	48	29*	42	29*	39	29*	55	29*	75

	вкладов				23*	59	23*	59	28*	59	19*	50	20*	50	27*	47	27*	45	27*	36	30*	26	27*	52	31*	65
					20*	59	20*	59	29*	57	27*	50	27*	49	28*	45	28*	43	28*	34	31*	24	28*	51	27*	62
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50		78		78		74		69		69		65		61		55		47		70		82
	Задание на расчет вкладов				32*	77	32*	77	32*	72	32*	67	32*	68	32*	63	32*	60	32*	54	32*	47	32*	69	32*	82
					33*	62	33*	62	5*	59	34*	57	20*	51	5*	49	34*	44	35*	39	34*	30	5*	53	34*	64
					20*	61	20*	61	18*	57	5*	54	14*	50	4*	47	5*	44	34*	39	36*	21	34*	53	37*	63
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50		71		71		71		66		62		61		56		51		38		65		76
	Задание на расчет вкладов				38*	63	38*	63	5*	66	5*	61	5*	57	5*	57	5*	52	5*	48	5*	37	5*	61	5*	69
					33*	63	33*	63	4*	64	4*	59	4*	55	4*	55	4*	50	4*	45	4*	32	4*	59	4*	67
					3*	59	3*	59	3*	60	38*	54	38*	50	38*	47	38*	42	6*	42	34*	20	38*	52	3*	64

- 1* - [№041] Вибратор поверхностный
 2* - [№042] Вибратор поверхностный
 3* - [№043] Вибратор поверхностный
 4* - [№019] Бульдозер CAT D7R
 5* - [№018] Бульдозер CAT D7R
 6* - [№021] Экскаватор V ковш
 7* - [№044] Вибратор поверхностный
 8* - [№048] Электротрамбовка
 9* - [№023] Экскаватор V ковш
 10* - [№047] Электротрамбовка
 11* - [№015] Бортовой автомобиль с КМУ
 12* - [№013] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т
 13* - [№045] Виброрейка
 14* - [№016] Автосамосвал КамАЗ -55111
 15* - [№049] Электротрамбовка
 16* - [№022] Экскаватор V ковш
 17* - [№039] Вибратор глубинный
 18* - [№046] Виброрейка
 19* - [№065] Асфальтоукладчик
 20* - [№017] Автосамосвал КамАЗ -55111
 21* - [№056] Окрасочный аппарат
 22* - [№067] Каток тротуарный
 23* - [№068] Каток тротуарный
 24* - [№066] Тандемный каток
 25* - [№033] Автобетоносмеситель
 26* - [№055] Окрасочный аппарат
 27* - [№035] Автобетононасос
 28* - [№034] Автобетононасос
 29* - [№061] Абразивно-отрезное устройство
 30* - [№059] Газорезательный аппарат
 31* - [№060] Абразивно-отрезное устройство
 32* - [№064] Мусоровоз
 33* - [№012] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т
 34* - [№074] Машина поливочная
 35* - [№020] Экскаватор V ковш
 36* - [№071] Топливозаправщик
 37* - [№073] Насос топливозаправщика

38* - [№014] Бортовой автомобиль с КМУ

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	324736 6	618146	1.50		53		52		50		42		37		31		11		0		0		40		52
	Задание на расчет вкладов				20*	41	20*	41	1*	40	4*	32	20*	27	4*	22	4*	6		0		0	4*	29	1*	41
					14*	41	14*	40	2*	40	5*	32	14*	27	5*	22	5*	5		0		0	5*	28	2*	41
					1*	40	1*	40	3*	39	1*	30	4*	26	1*	18	1*	2		0		0	1*	27	3*	40

- 1* - [№041] Вибратор поверхностный
- 2* - [№042] Вибратор поверхностный
- 3* - [№043] Вибратор поверхностный
- 4* - [№019] Бульдозер CAT D7R
- 5* - [№018] Бульдозер CAT D7R
- 6* - [№021] Экскаватор V ковш
- 7* - [№044] Вибратор поверхностный
- 8* - [№048] Электротрамбовка
- 9* - [№023] Экскаватор V ковш
- 10* - [№047] Электротрамбовка
- 11* - [№015] Бортовой автомобиль с КМУ
- 12* - [№013] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т
- 13* - [№045] Виброрейка
- 14* - [№016] Автосамосвал КамАЗ -55111
- 15* - [№049] Электротрамбовка
- 16* - [№022] Экскаватор V ковш
- 17* - [№039] Вибратор глубоинный
- 18* - [№046] Виброрейка
- 19* - [№065] Асфальтоукладчик
- 20* - [№017] Автосамосвал КамАЗ -55111
- 21* - [№056] Окрасочный аппарат
- 22* - [№067] Каток тротуарный
- 23* - [№068] Каток тротуарный
- 24* - [№066] Тандемный каток
- 25* - [№033] Автобетоносмеситель
- 26* - [№055] Окрасочный аппарат
- 27* - [№035] Автобетононасос
- 28* - [№034] Автобетононасос
- 29* - [№061] Абразивно-отрезное устройство
- 30* - [№059] Газорезательный аппарат
- 31* - [№060] Абразивно-отрезное устройство
- 32* - [№064] Мусоровоз
- 33* - [№012] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т
- 34* - [№074] Машина поливочная
- 35* - [№020] Экскаватор V ковш
- 36* - [№071] Топливозаправщик
- 37* - [№073] Насос топливозаправщика
- 38* - [№014] Бортовой автомобиль с КМУ

Отчет

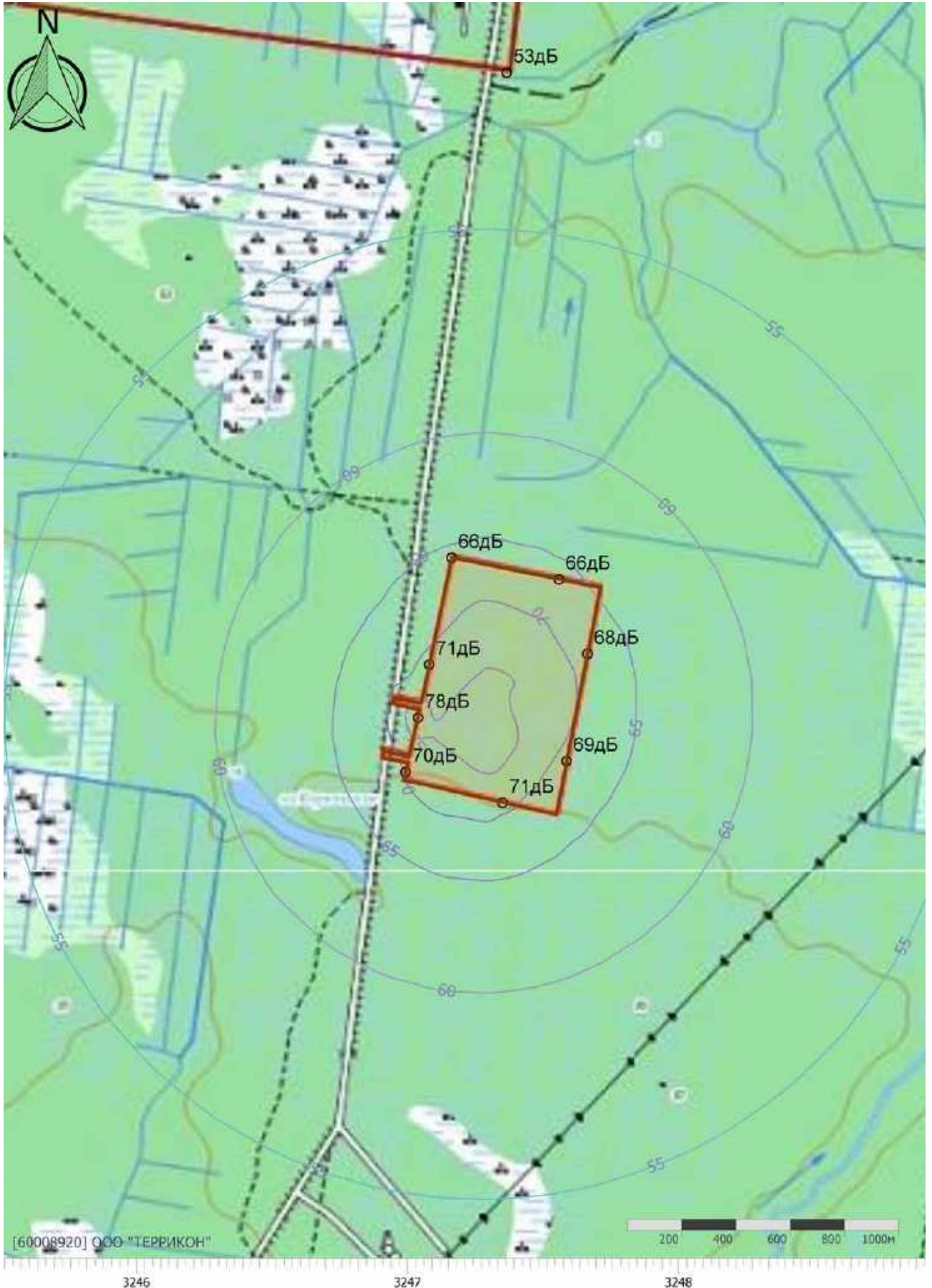
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

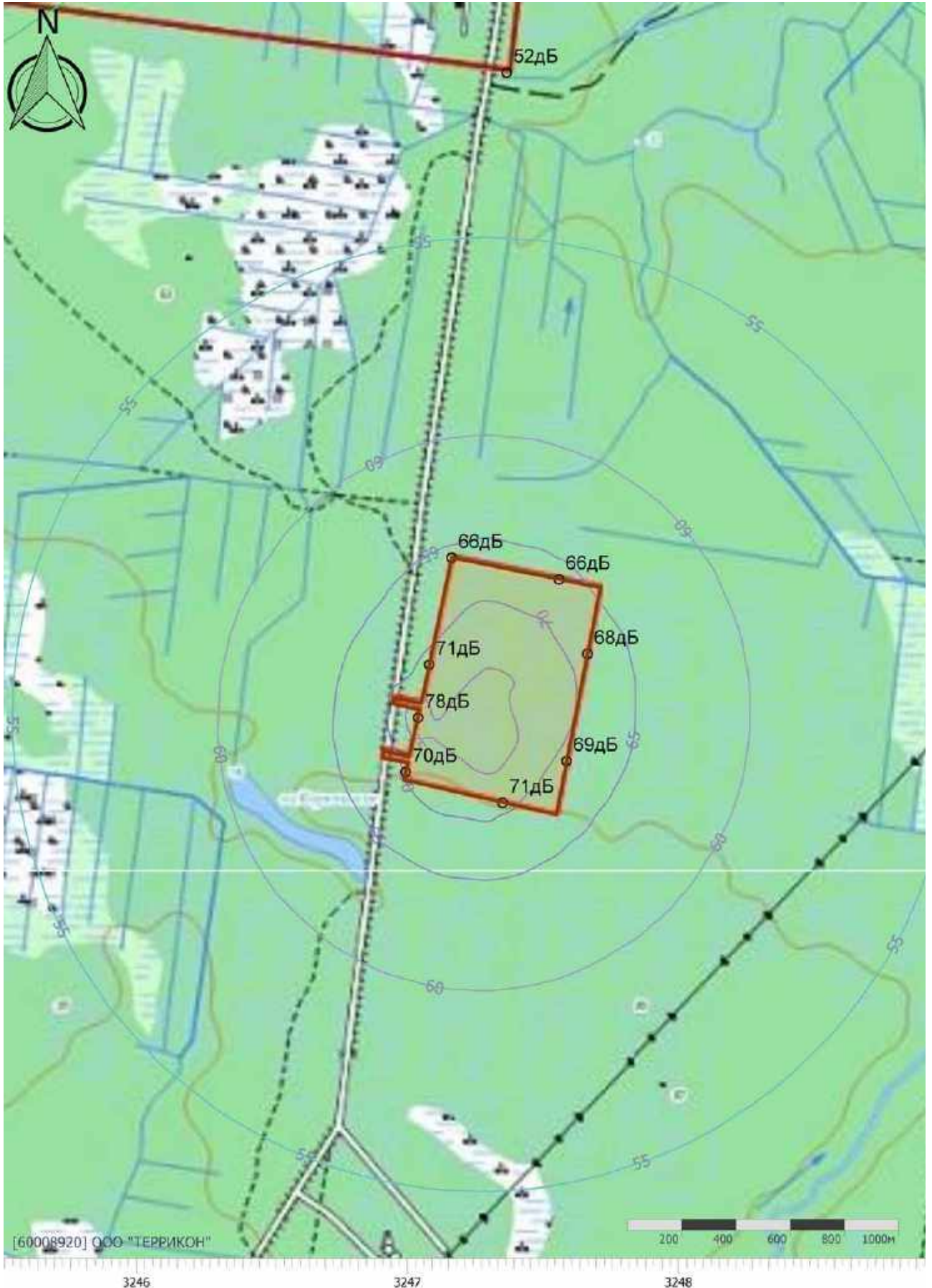
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

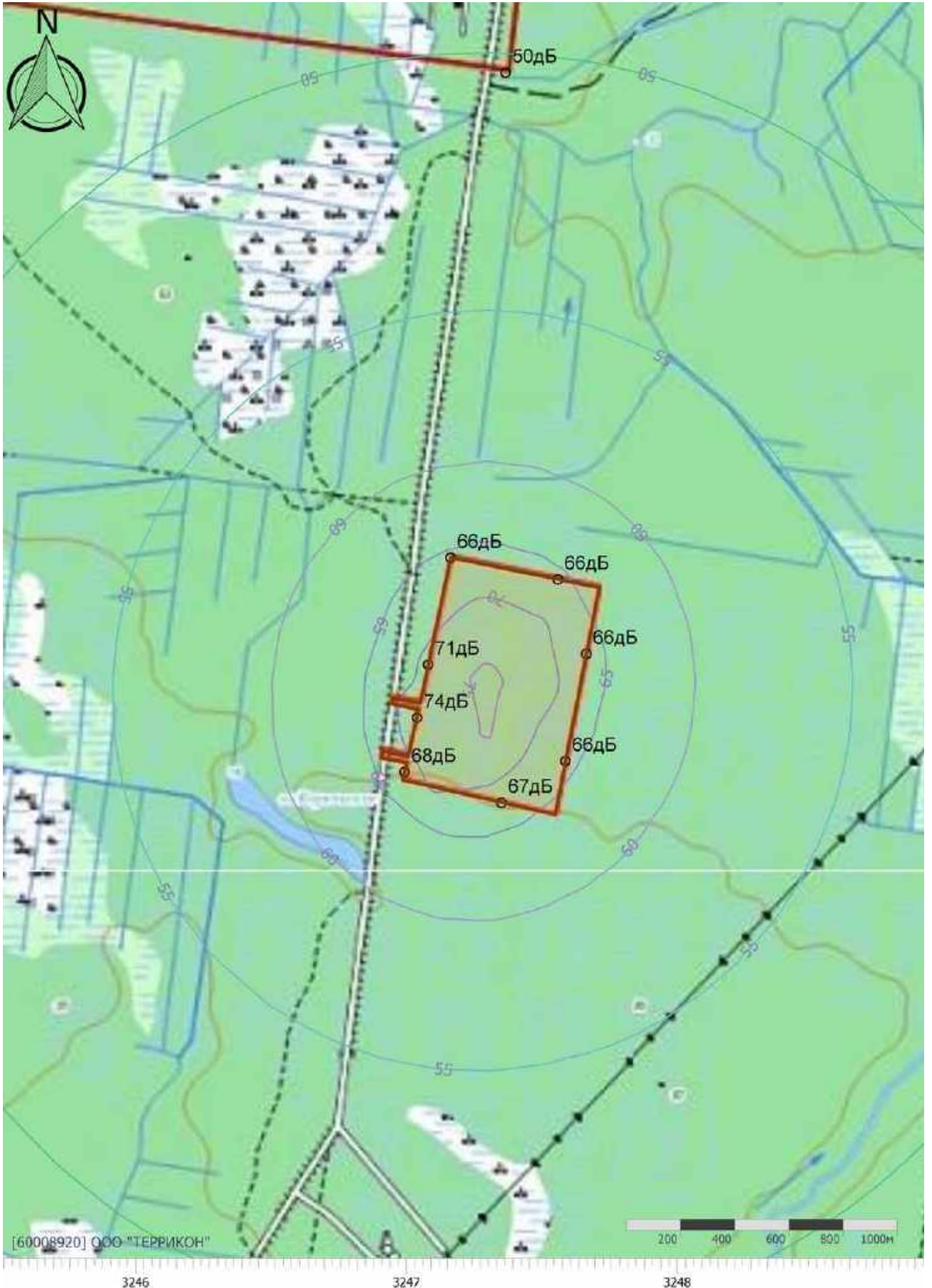
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

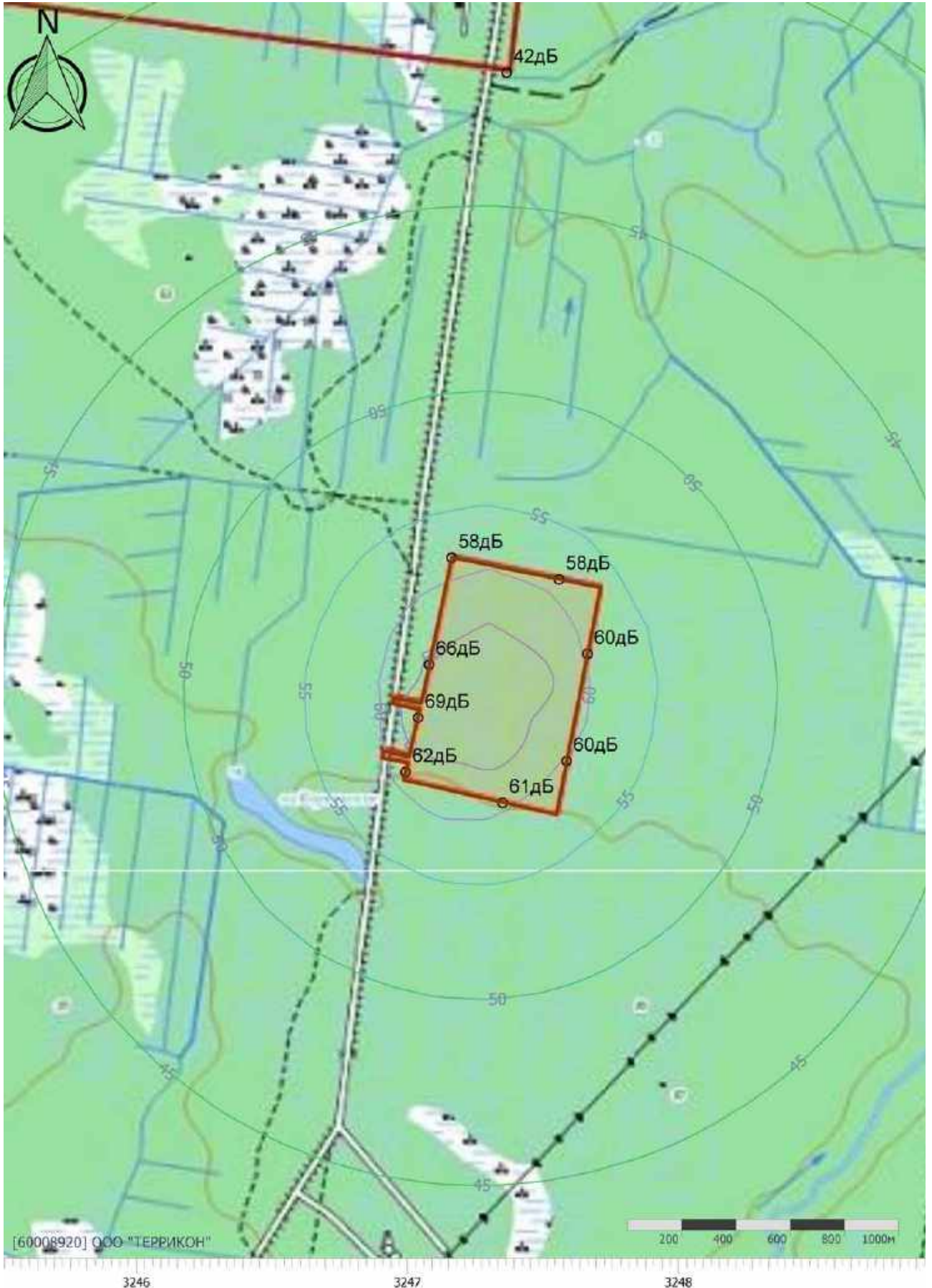
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Отчет

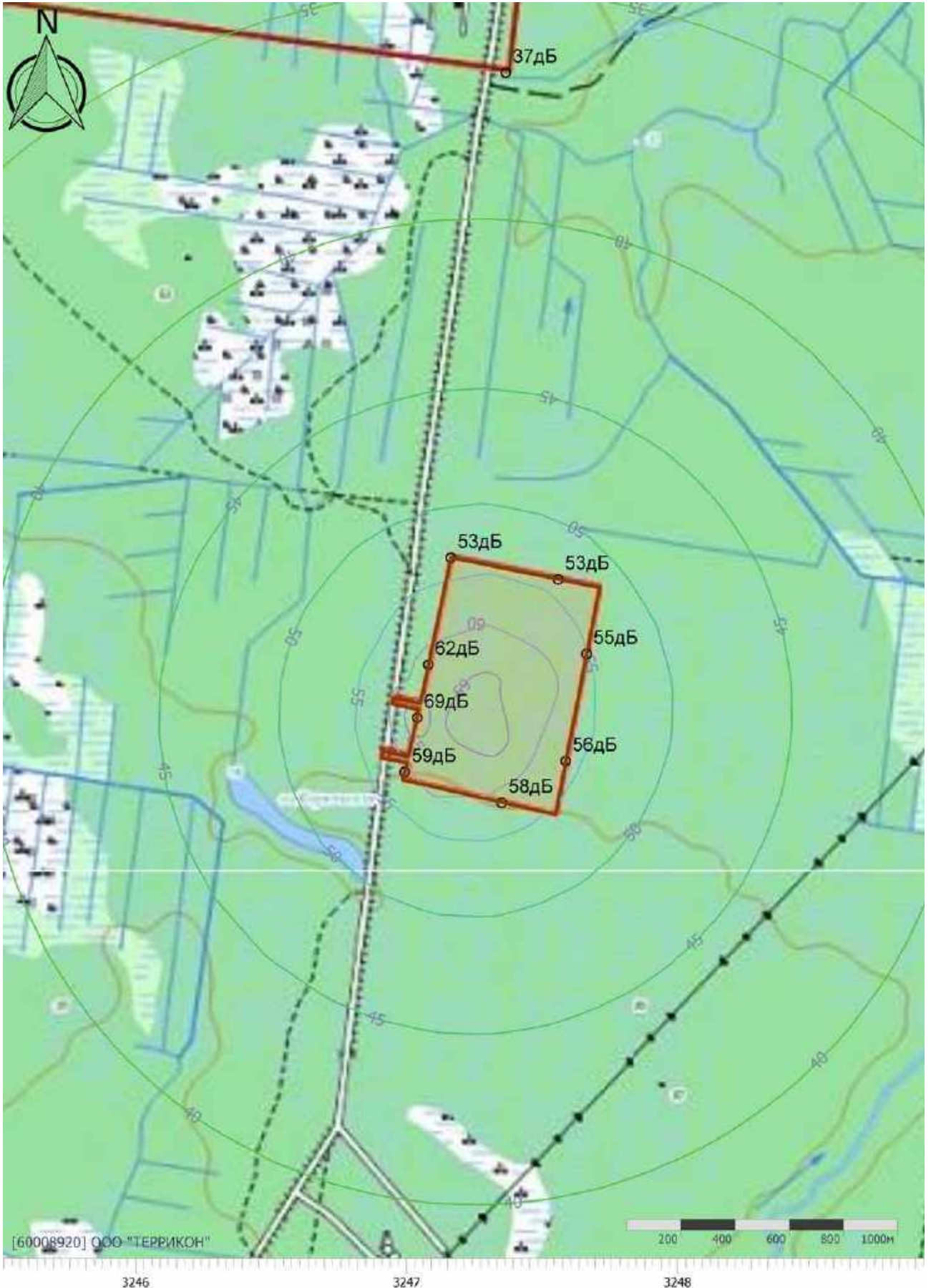
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

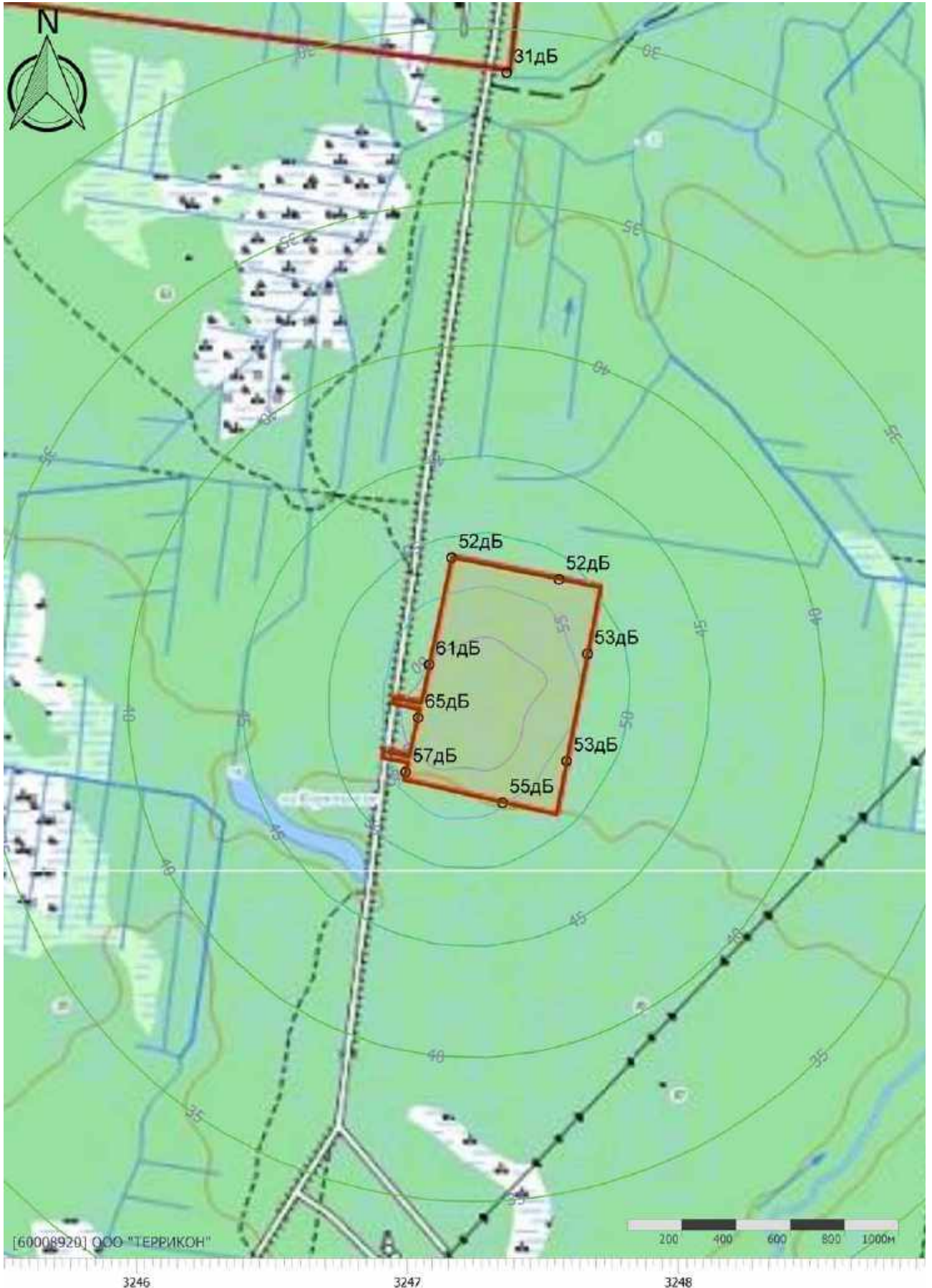
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

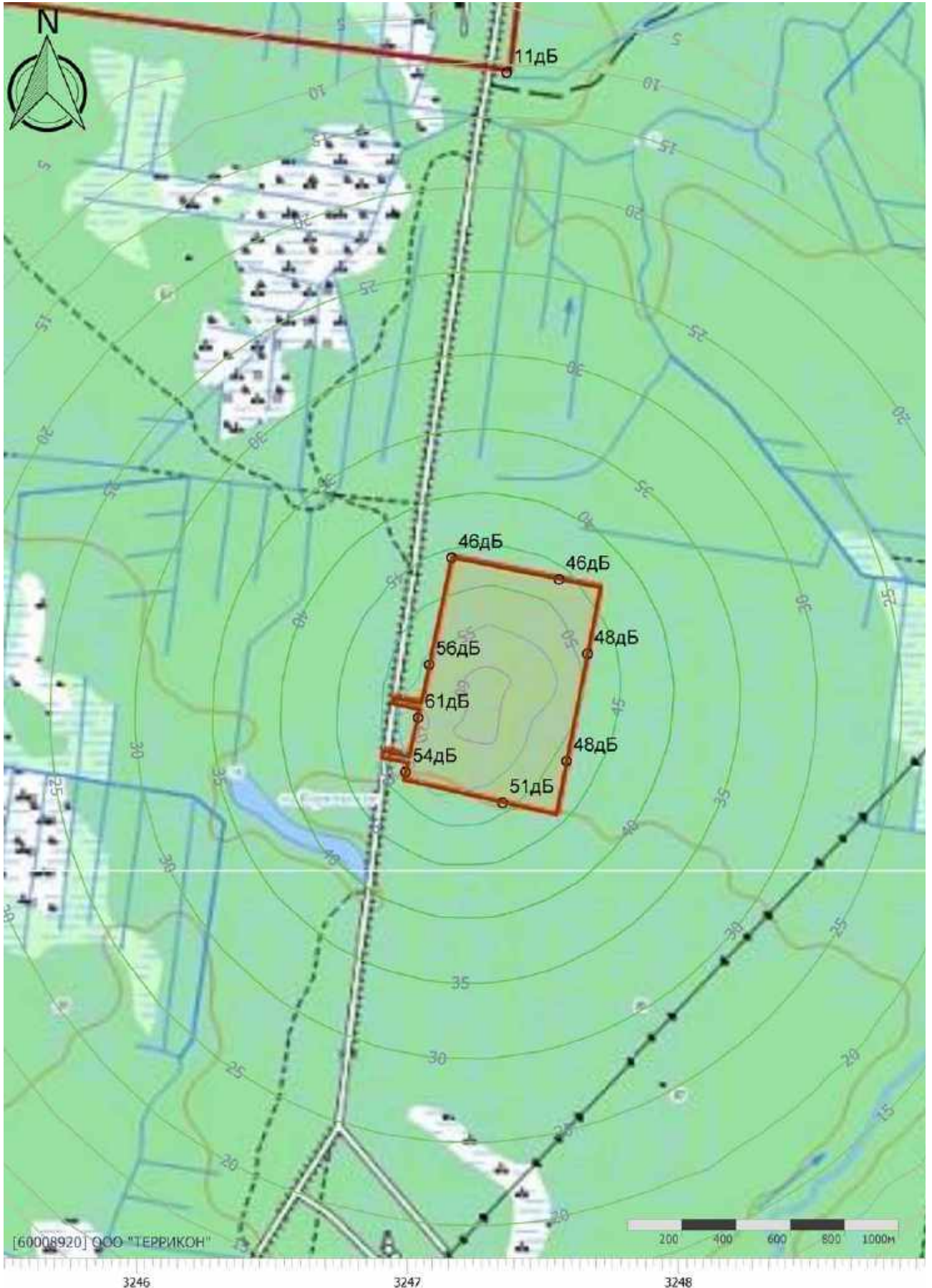
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

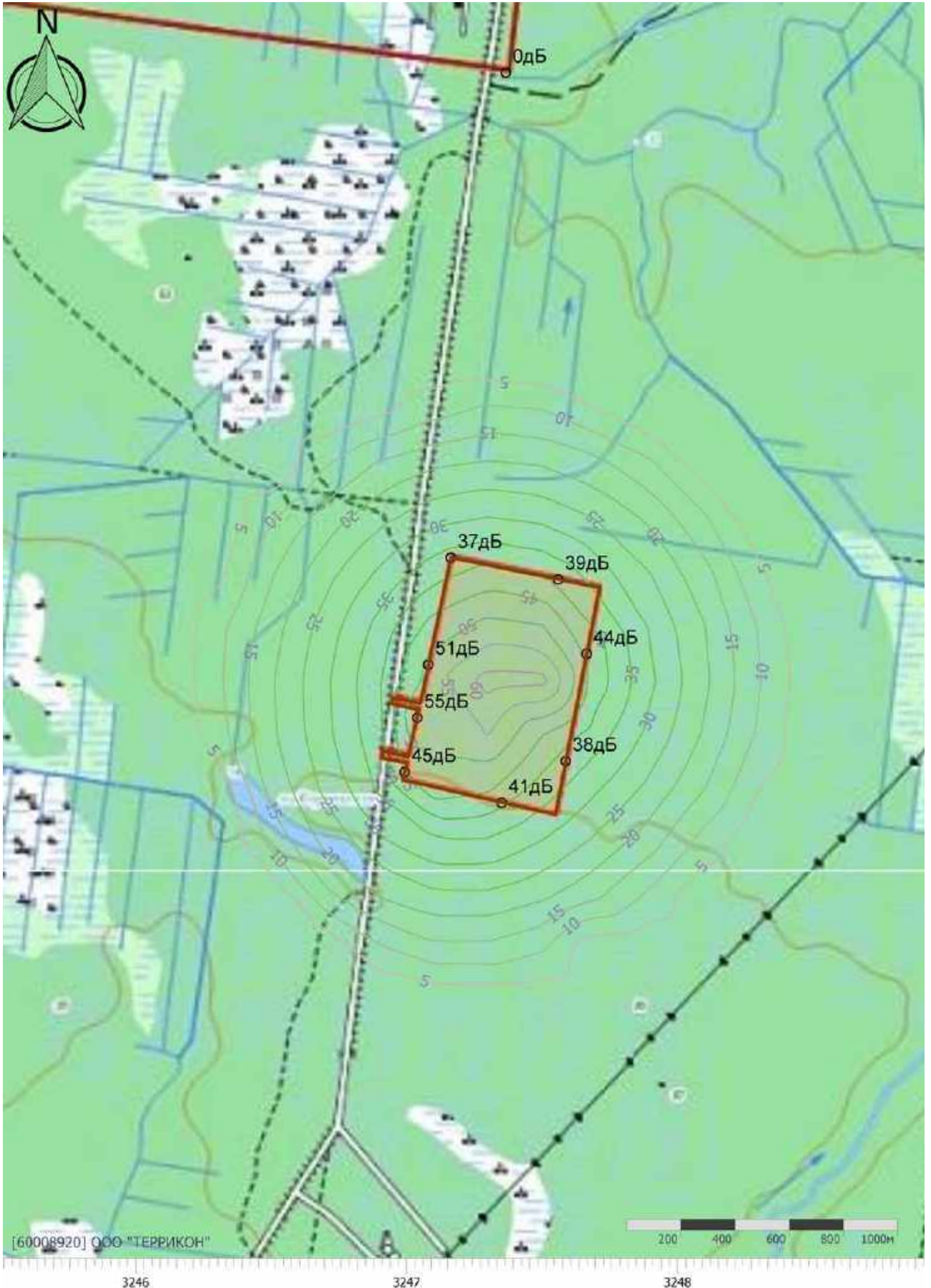
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

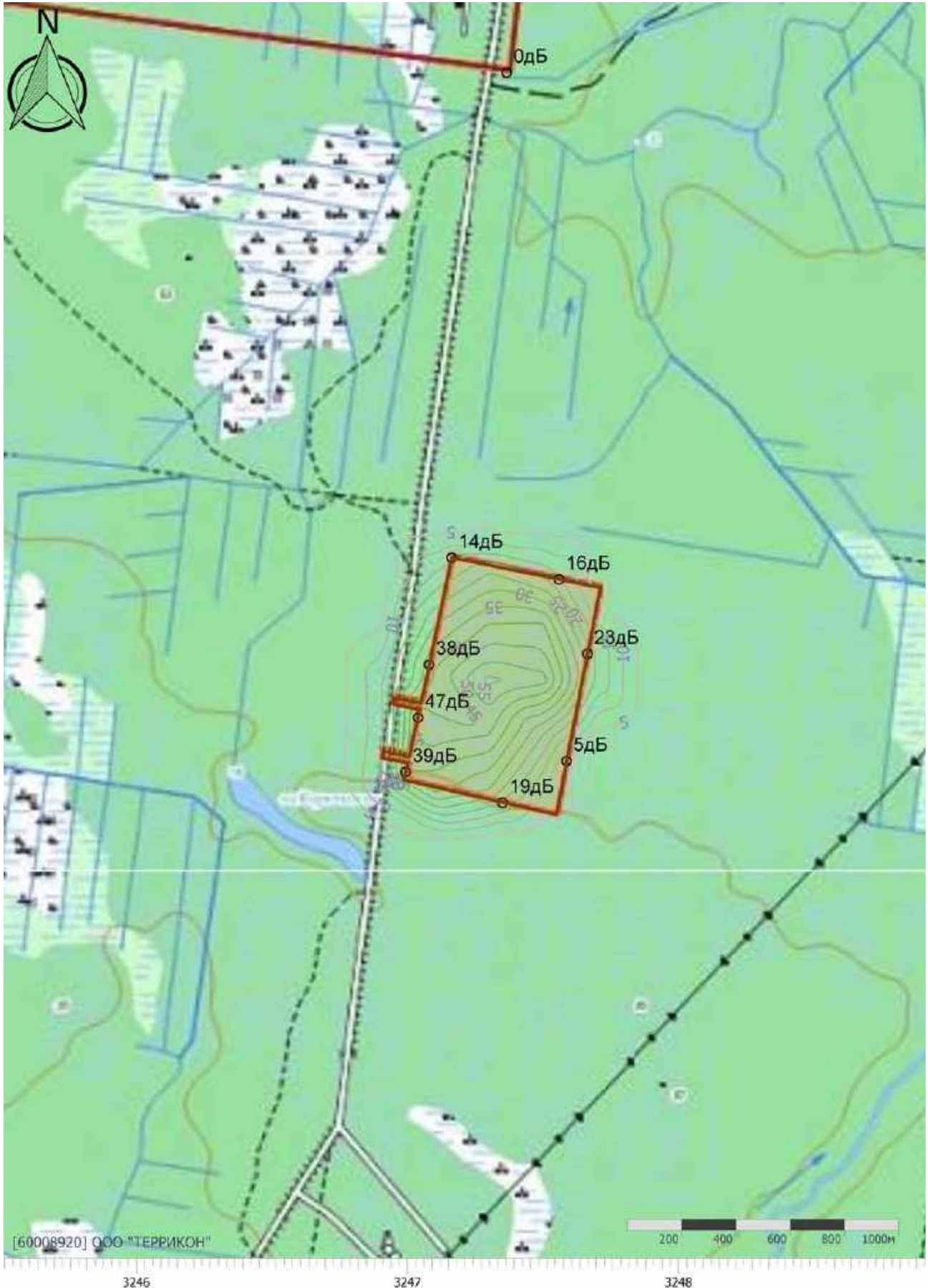
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

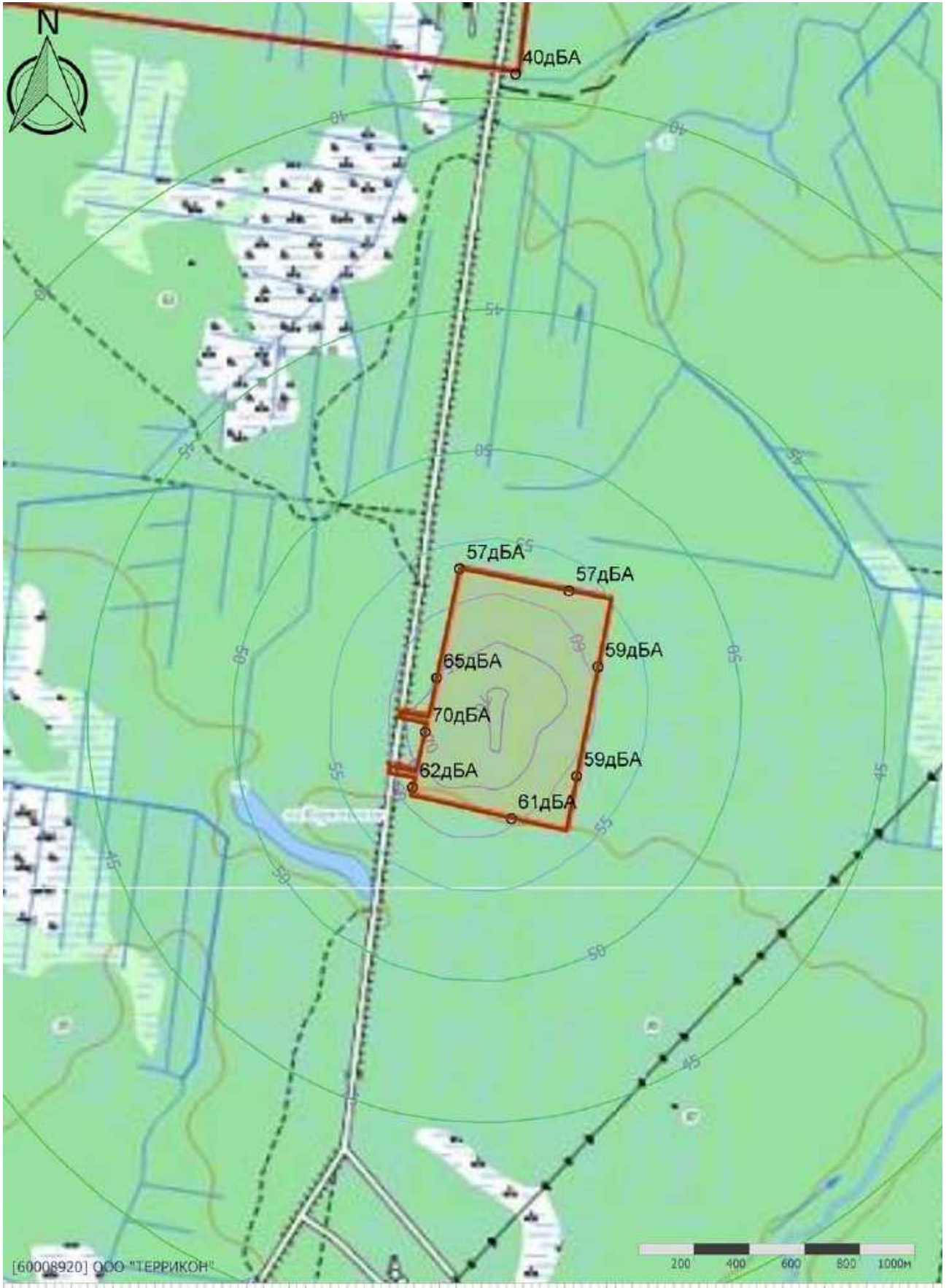
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

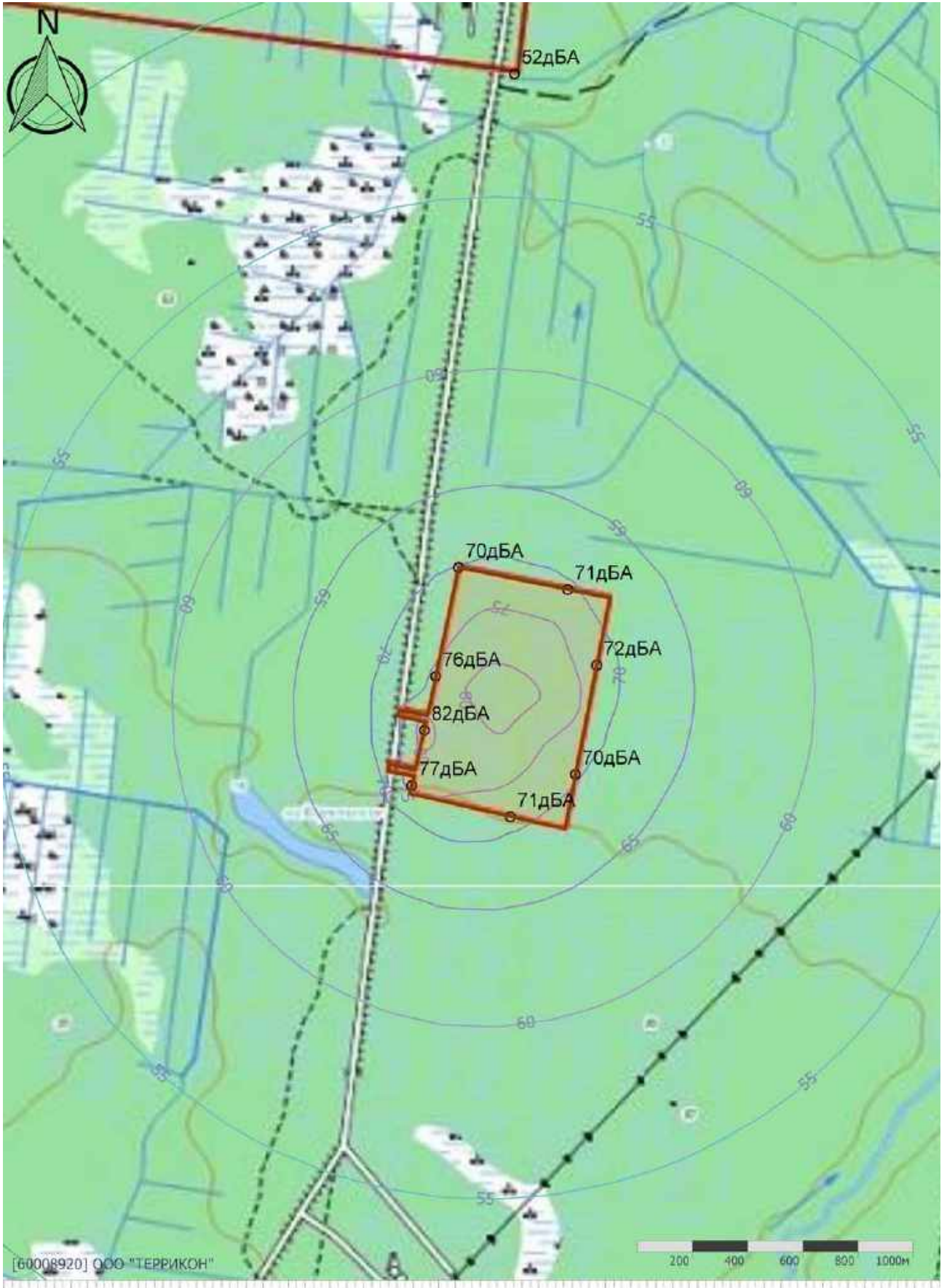
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Приложение Ж1.4. Результаты расчета для непостоянных источников шума в ночное время суток

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]

Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	ДГУ	3247186	615741	0	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
002	Трансформатор масляный	3247192	615740	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
003	Трансформатор масляный	3247197	615739	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
004	Трансформатор масляный	3247202	615738	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
005	Трансформатор понижающий	3247213	615736	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
006	Трансформатор понижающий	3247225	615733	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
007	Станок для резки арматуры	3247081	615613	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
008	Станок для резки арматуры	3247043	615624	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
009	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247031	615600	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
010	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247070	615596	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
011	Компрессор передвижной	3247123	615726	0	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.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					
012	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247172	615852	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
013	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247488	615786	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
014	Бортовой автомобиль с КМУ	3247197	615885	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
015	Бортовой автомобиль с КМУ	3247473	615826	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
016	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247288	615667	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Да
017	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247259	615671	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Нет
018	Бульдозер CAT D7R	3247158	615934	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет
019	Бульдозер CAT D7R	3247175	616004	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет
020	Экскаватор V ковш	3247239	615851	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
021	Экскаватор V ковш	3247255	615936	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
022	Экскаватор V ковш	3247351	615921	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
023	Экскаватор V ковш	3247517	615920	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
024	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247371	615848	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
025	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247359	615795	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
026	Автомобильный кран Ивановец	3247139	615697	0	10.0	81.0	81.0	77.0	66.0	62.0	59.0	57.0	51.0	46.0	2.0	8.0	67.0	70.0	Да
027	Автомобильный кран КС-55729	3247194	615673	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Нет
028	Автомобильный кран КС-65713-1	3247191	615623	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Нет
029	Автомобильный кран КС-75721	3247154	615627	0	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.0	66.0	55.0	46.0	2.0	8.0	71.0	73.0	Нет
030	Автогидроподъемник	3247192	615588	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Да
031	Автогидроподъемник	3247152	615594	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Нет
032	Буровая установка	3247338	615598	0		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	2.0	8.0	80.0	87.0	Нет
033	Автобетоносмеситель	3247187	615563	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	74.9	78.0	Нет

034	Автобетононасос	3247155	615571	0	10.0	82.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Нет
035	Автобетононасос	3247126	615580	0	10.0	82.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Нет
036	Стационарный бетононасос	3247157	615671	0	7.5	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	3.0	8.0	70.0	75.0	Нет	
037	Вибратор глубинный	3247301	615864	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет	
038	Вибратор глубинный	3247248	615792	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет	
039	Вибратор глубинный	3247531	615975	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет	
040	Вибратор глубинный	3247454	615909	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет	
041	Вибратор поверхностный	3247244	616185	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет	
042	Вибратор поверхностный	3247408	616145	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет	
043	Вибратор поверхностный	3247274	616023	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет	
044	Вибратор поверхностный	3247439	615961	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет	
045	Виброрейка	3247360	615884	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет	
046	Виброрейка	3247302	615642	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет	
047	Электротрамбовка	3247355	616074	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет	
048	Электротрамбовка	3247446	616106	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет	
049	Электротрамбовка	3247441	615934	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет	
050	Электротрамбовка	3247300	615915	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет	
051	Трансформатор сварочный	3247232	615705	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Да	
052	Трансформатор сварочный	3247214	615708	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Нет	
053	Сварочный инвертор	3247199	615697	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Да	
054	Сварочный инвертор	3247235	615686	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Нет	
055	Окрасочный аппарат	3247197	615536	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет	
056	Окрасочный аппарат	3247350	615631	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет	
057	Окрасочный аппарат	3247131	615549	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Да	
058	Газорезательный аппарат	3247054	615556	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Нет	
059	Газорезательный аппарат	3247028	615574	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Нет	
060	Абразивно-отрезное устройство	3247049	615532	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	108.0	Нет	
061	Абразивно-отрезное устройство	3247011	615554	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	109.0	Нет	
062	Перфоратор	3247075	615725	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Нет	
063	Перфоратор	3247272	615517	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Нет	
064	Мусоровоз	3247049	615773	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	1.0	8.0	79.0	82.0	Нет	
065	Асфальтоукладчик	3247247	615646	0	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	3.0	8.0	75.0	76.0	Нет	
066	Тандемный каток	3247294	615613	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет	
067	Каток тротуарный	3247281	615561	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет	
068	Каток тротуарный	3247210	615522	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет	
069	Мини-погрузчик	3247130	615660	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да	
070	Мини-погрузчик	3247284	615647	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да	
071	Топливазправщик	3247118	615701	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет	
072	Топливазправщик	3247117	615692	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет	
073	Насос топливозаправщика	3247112	615671	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	8.0	75.0	80.0	Нет	
074	Машина поливочная	3247067	615831	0	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	1.0	8.0	76.0	77.0	Нет	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экр	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
075	Внутренний проезд	(3246950, 615825, 0), (3247319, 615739, 0)	7		7.5	44.0	50.5	46.0	43.0	40.0	40.0	37.0	31.0	18.5			44.0	63.3	Да
076	Подъездная дорога	(3246954, 615839, 0), (3247029, 616372, 0)	7		7.5	50.3	56.8	52.3	49.3	46.3	46.3	43.3	37.3	24.8	1.0	8.0	50.3	67.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

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	
		002	Расчетная площадка	3244500	615700			3250500	615700	

Вариант расчета: "Непостоянные ИШ (ночь)"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	59	59	53	48	46	42	35	17	0	47	59
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	58	58	52	48	46	41	35	16	0	47	57
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	60	60	54	49	48	44	38	23	0	49	59
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	62	62	56	52	51	47	42	29	0	52	61
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	64	64	58	54	53	49	45	33	7	54	63
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	64	64	59	54	53	49	45	34	19	54	63
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	68	68	62	57	55	52	47	37	18	57	67

008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	67	67	62	58	55	51	46	36	16	57	67
-----	--------------------------	---------	--------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	46	46	40	34	30	23	0	0	0	32	42

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс											
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50		59		59		53		48		46		42		35		17		0		47		59
	Задание на расчет вкладов				1*	53	1*	53	1*	48	1*	44	3*	41	1*	36	1*	29	1*	11		0	1*	42	4*	55
					2*	53	2*	53	2*	48	2*	43	1*	39	3*	35	3*	28	2*	10		0	3*	41	1*	52
					3*	52	3*	52	3*	46	3*	41	2*	39	2*	35	2*	28	4*	9		0	2*	41	2*	52
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50		58		58		52		48		46		41		35		16		0		47		57
	Задание на расчет вкладов				1*	52	1*	52	1*	47	1*	43	3*	42	3*	36	3*	29	5*	11		0	3*	42	1*	51
					3*	52	3*	52	3*	47	2*	42	1*	38	1*	34	1*	27	6*	9		0	1*	40	2*	51
					2*	52	2*	52	2*	46	3*	41	2*	38	2*	34	2*	26	1*	8		0	2*	40	3*	50
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50		60		60		54		49		48		44		38		23		0		49		59
	Задание на расчет вкладов				3*	54	3*	54	3*	49	3*	44	3*	45	3*	39	3*	33	5*	19		0	3*	45	3*	53
					1*	53	1*	53	1*	48	1*	44	1*	39	1*	35	5*	30	6*	17		0	1*	41	1*	52
					2*	52	2*	52	2*	47	2*	43	2*	39	2*	35	6*	29	3*	15		0	2*	41	2*	52
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50		62		62		56		52		51		47		42		29		0		52		61
	Задание на расчет вкладов				3*	59	3*	59	3*	53	3*	48	3*	49	3*	43	3*	39	3*	26		0	3*	49	3*	57
					1*	53	1*	53	1*	48	1*	44	1*	39	7*	36	6*	31	6*	21		0	1*	41	1*	52
					2*	53	2*	53	2*	48	2*	43	2*	39	1*	35	8*	31	5*	19		0	2*	41	2*	52
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50		64		64		58		54		53		49		45		33		7		54		63
	Задание на расчет вкладов				3*	61	3*	61	3*	56	3*	51	3*	52	3*	46	3*	42	3*	31	3*	6	3*	52	3*	60
					8*	56	8*	56	2*	49	2*	44	8*	41	7*	39	8*	35	8*	23	9*	3	8*	43	2*	53
					2*	54	2*	54	1*	48	1*	44	2*	40	9*	39	9*	35	9*	23		0	9*	43	8*	53
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из	3246993	615561	1.50		64		64		59		54		53		49		45		34		19		54		63

	Полигон																									
	Задание на расчет вкладов				3*	58	3*	58	3*	53	3*	48	3*	49	9*	44	9*	40	9*	31	9*	19	3*	49	3*	57
					10*	58	10*	58	2*	51	9*	47	9*	44	3*	43	3*	38	10*	26	10*	5	9*	48	2*	55
					2*	56	2*	56	9*	50	2*	47	10*	43	7*	41	10*	37	7*	26	7*	4	10*	45	9*	54
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50		68		68		62		57		55		52		47		37		18		57		67
	Задание на расчет вкладов				2*	62	2*	62	2*	57	2*	53	3*	50	2*	45	2*	41	7*	31	7*	15	2*	51	2*	62
					1*	60	1*	60	1*	55	1*	51	2*	49	3*	45	3*	40	2*	30	11*	11	3*	51	1*	60
					3*	60	3*	60	3*	55	3*	49	1*	47	7*	44	10*	39	10*	29	10*	10	1*	49	3*	58
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50		67		67		62		58		55		51		46		36		16		57		67
	Задание на расчет вкладов				1*	63	1*	63	1*	58	1*	54	1*	50	1*	47	1*	42	1*	32	1*	13	1*	52	1*	63
					2*	63	2*	63	2*	58	2*	54	2*	50	2*	47	2*	42	2*	32	2*	13	2*	52	2*	63
					3*	57	3*	57	3*	52	3*	47	3*	48	3*	42	3*	37	7*	23		0	3*	48	4*	58

1* - [№014] Бортовой автомобиль с КМУ

2* - [№012] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т

3* - [№016] Автосамосвал КамАЗ -55111

4* - [№076] Подъездная дорога

5* - [№024] Экскаватор-погрузчик с транш ковшем

6* - [№025] Экскаватор-погрузчик с транш ковшем

7* - [№053] Сварочный инвертор

8* - [№070] Мини-погрузчик

9* - [№057] Окрасочный аппарат

10* - [№069] Мини-погрузчик

11* - [№026] Автомобильный кран Ивановец

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50		46		46		40		34		30		23		0		0		0		32		42
	Задание на расчет вкладов				3*	41	3*	40	3*	35	1*	28	3*	27	3*	18		0		0		0	3*	27	1*	35
					1*	40	1*	40	1*	34	2*	28	1*	22	1*	16		0		0		0	1*	25	3*	35
					2*	40	2*	39	2*	34	3*	28	2*	22	2*	15		0		0		0	2*	25	2*	35

1* - [№014] Бортовой автомобиль с КМУ

2* - [№012] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т

3* - [№016] Автосамосвал КамАЗ -55111

4* - [№076] Подъездная дорога

5* - [№024] Экскаватор-погрузчик с транш ковшем

6* - [№025] Экскаватор-погрузчик с транш ковшем

7* - [№053] Сварочный инвертор

8* - [№070] Мини-погрузчик

9* - [№057] Окрасочный аппарат

10* - [№069] Мини-погрузчик

11* - [№026] Автомобильный кран Ивановец

Отчет

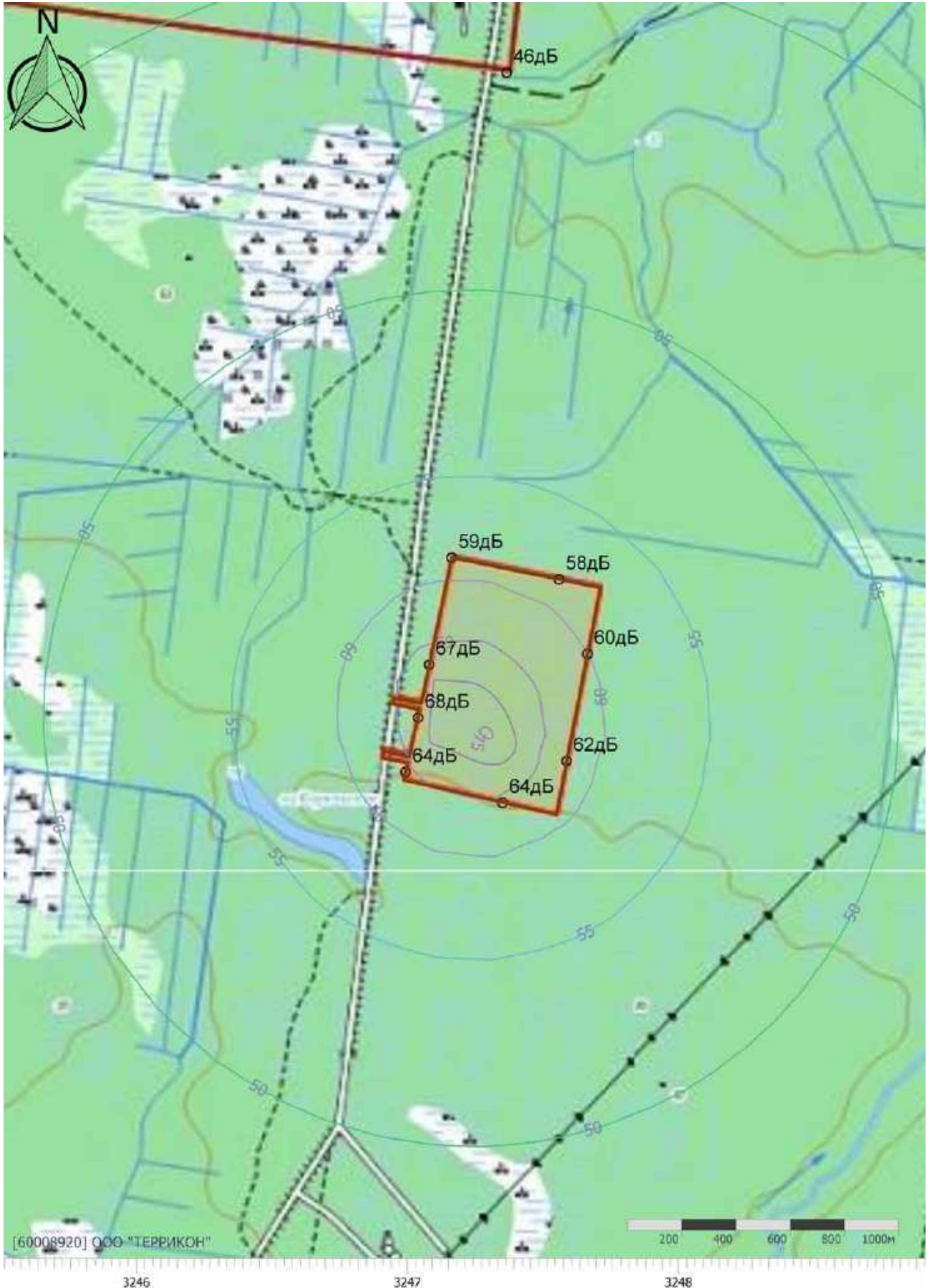
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

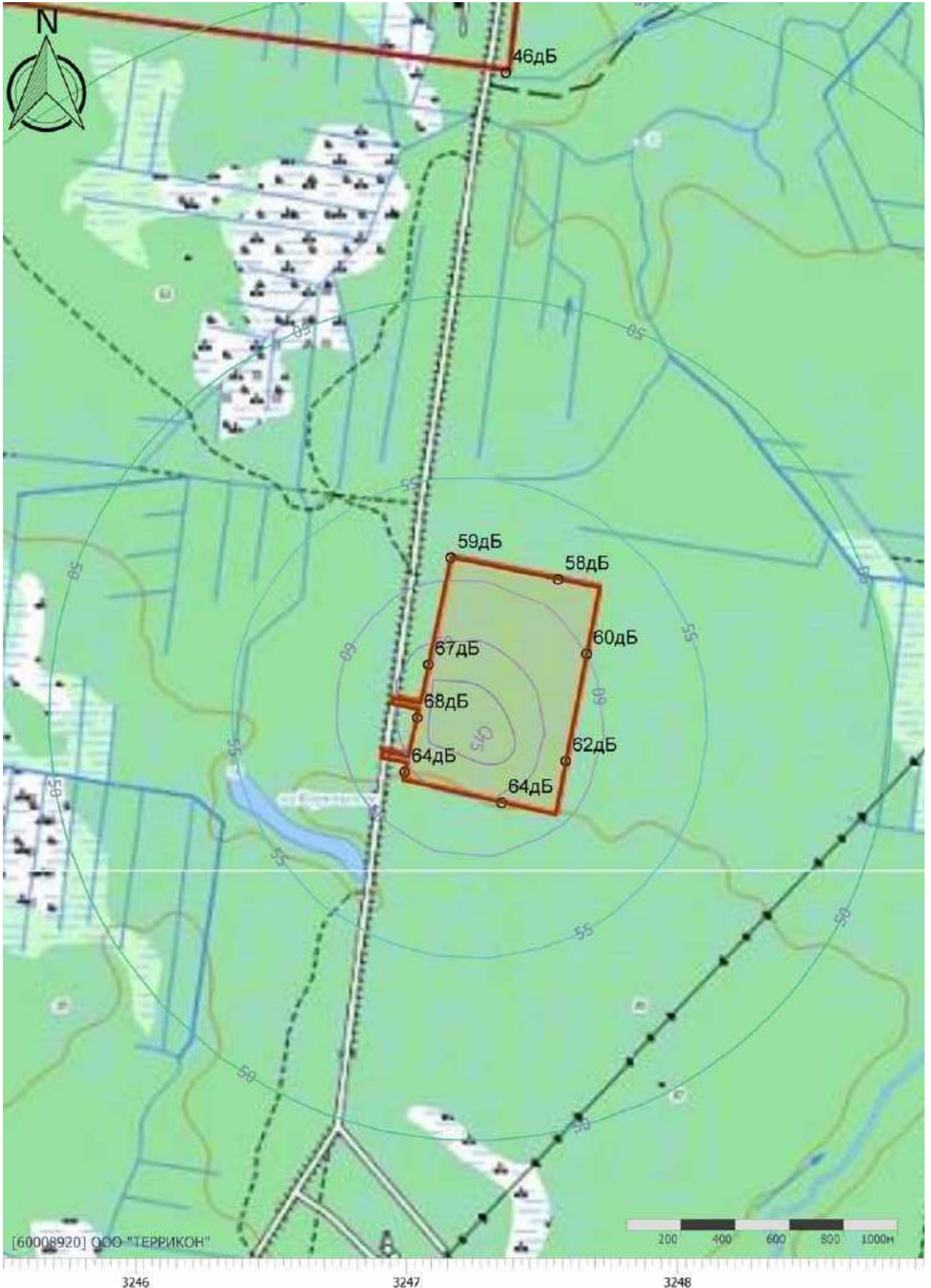
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

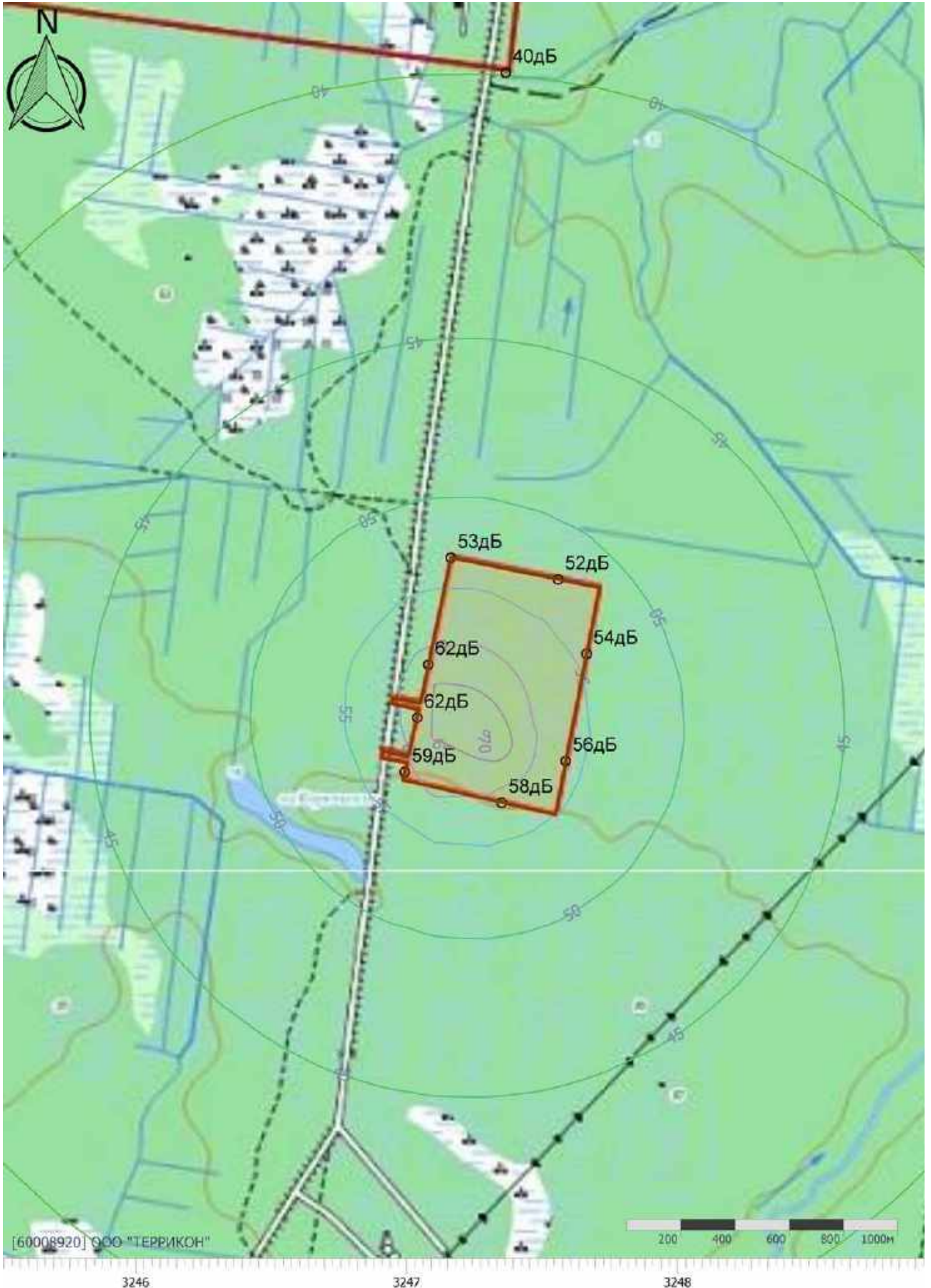
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

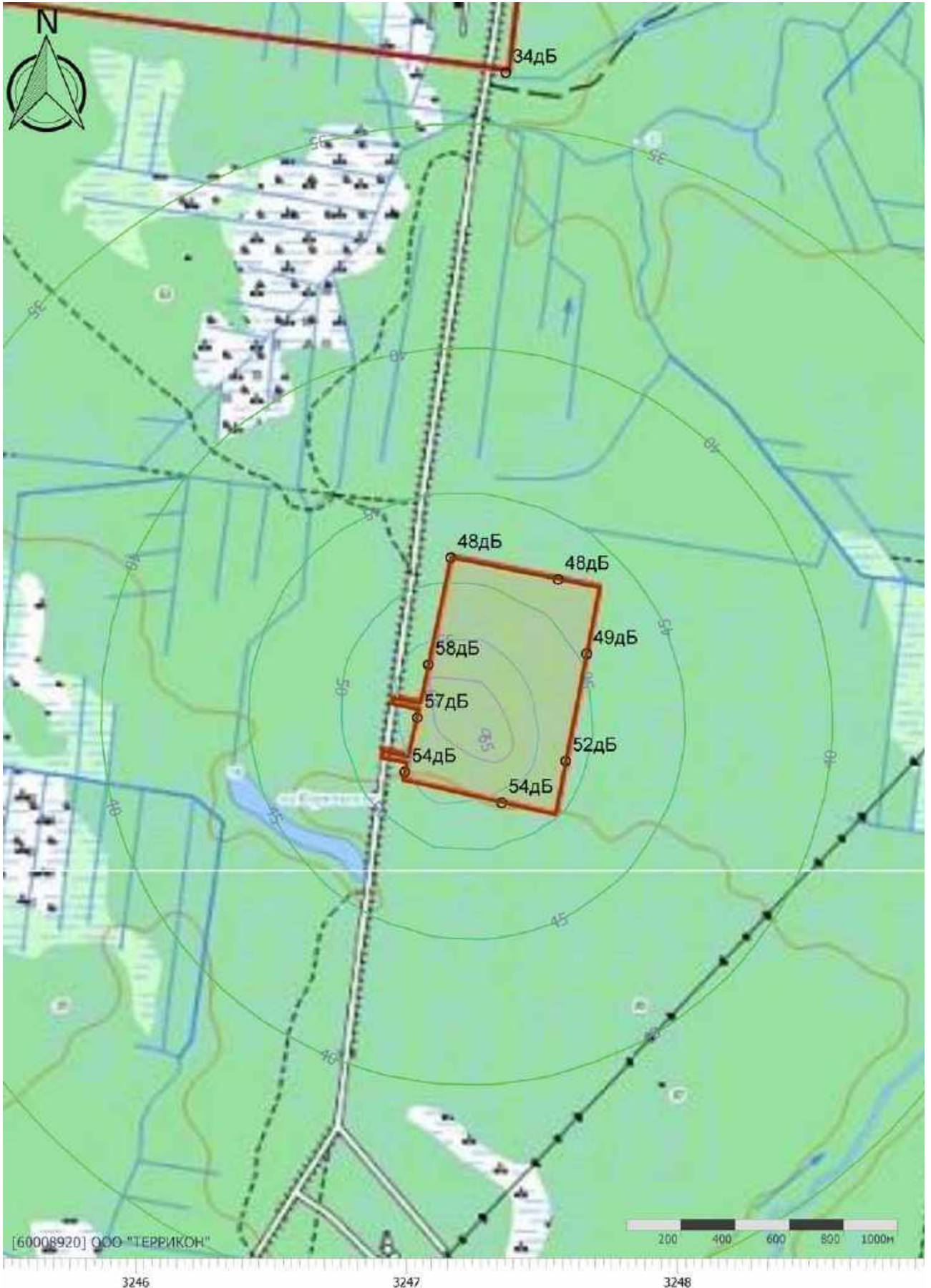
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

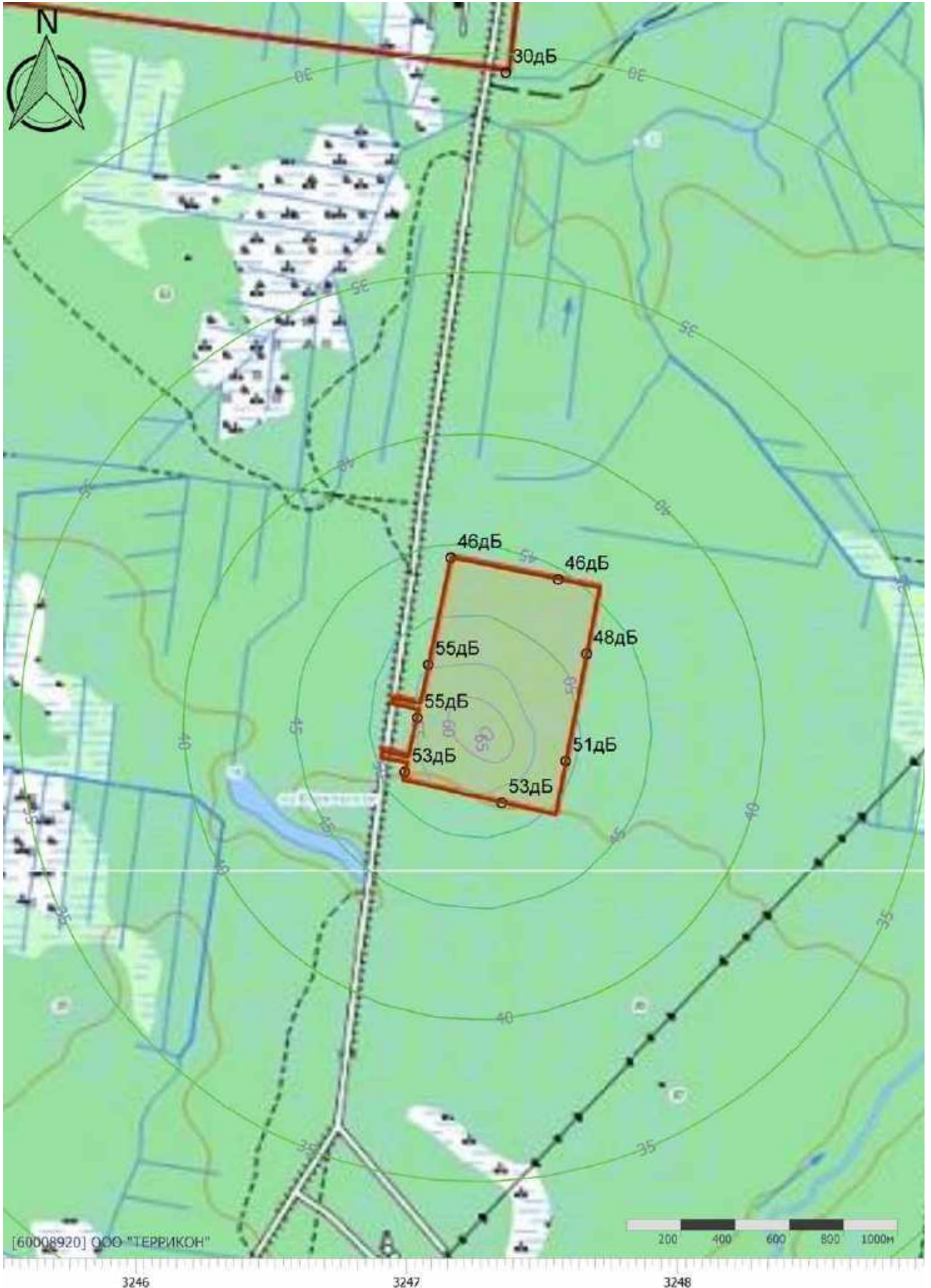
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

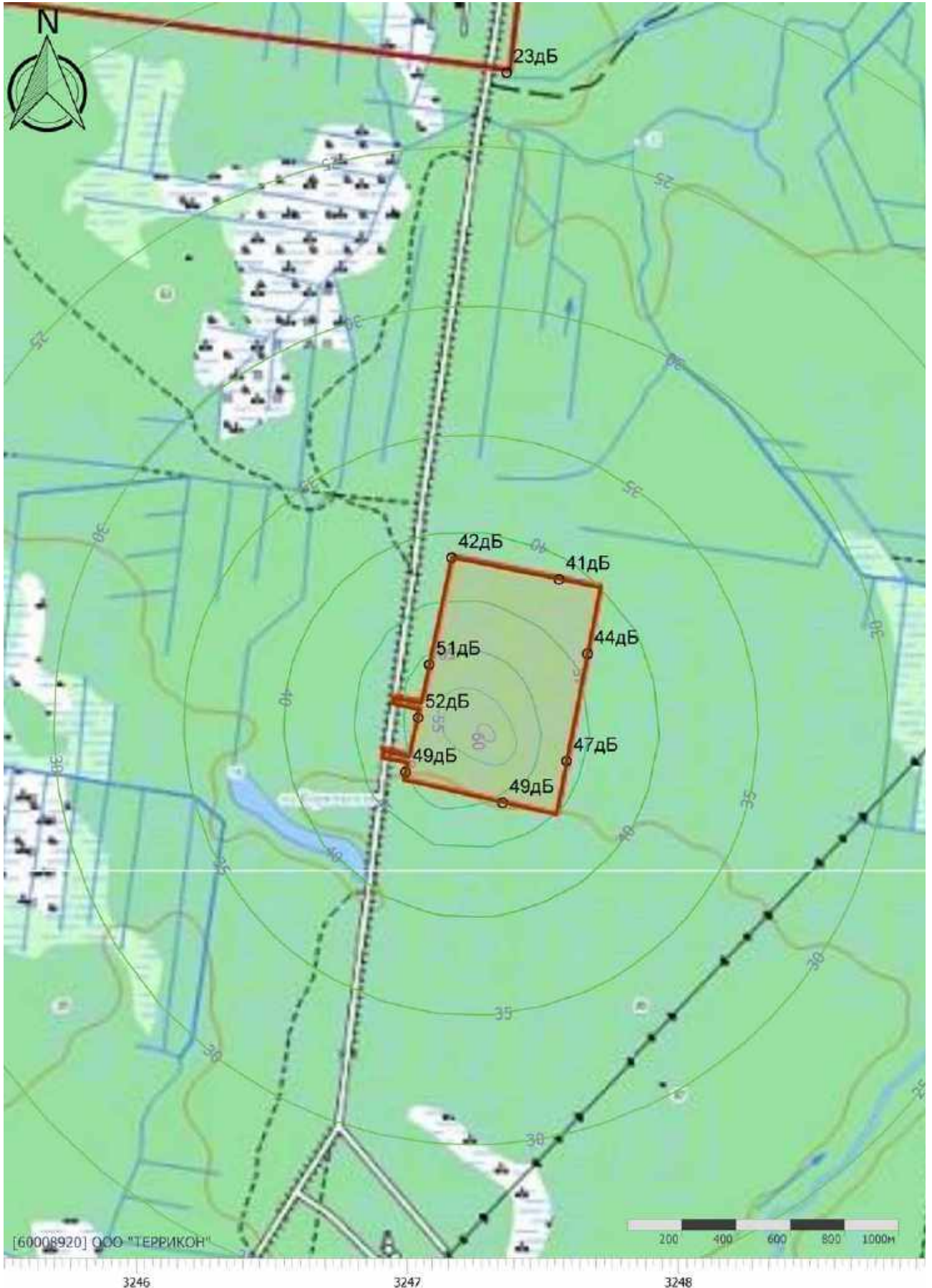
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Отчет

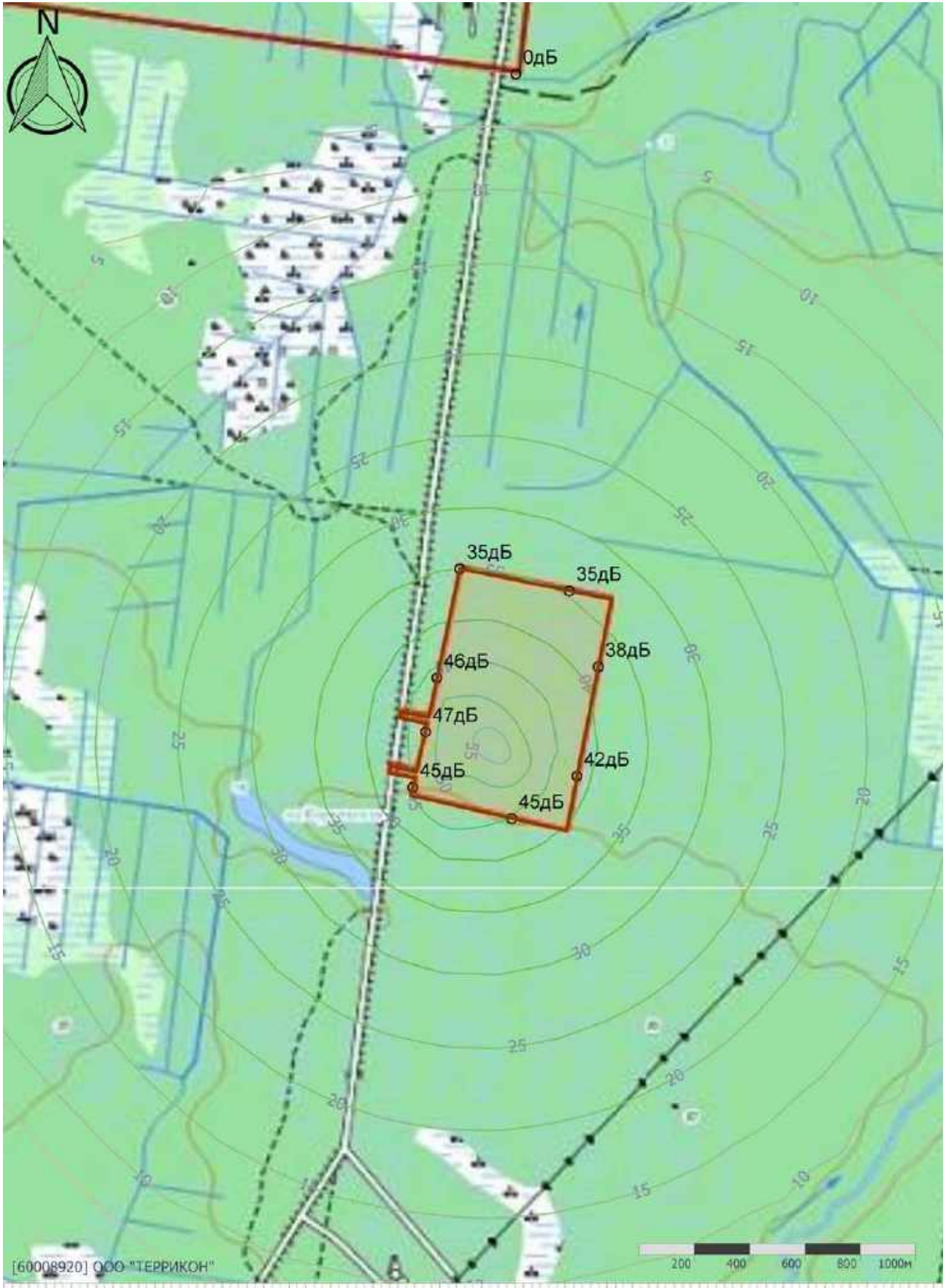
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

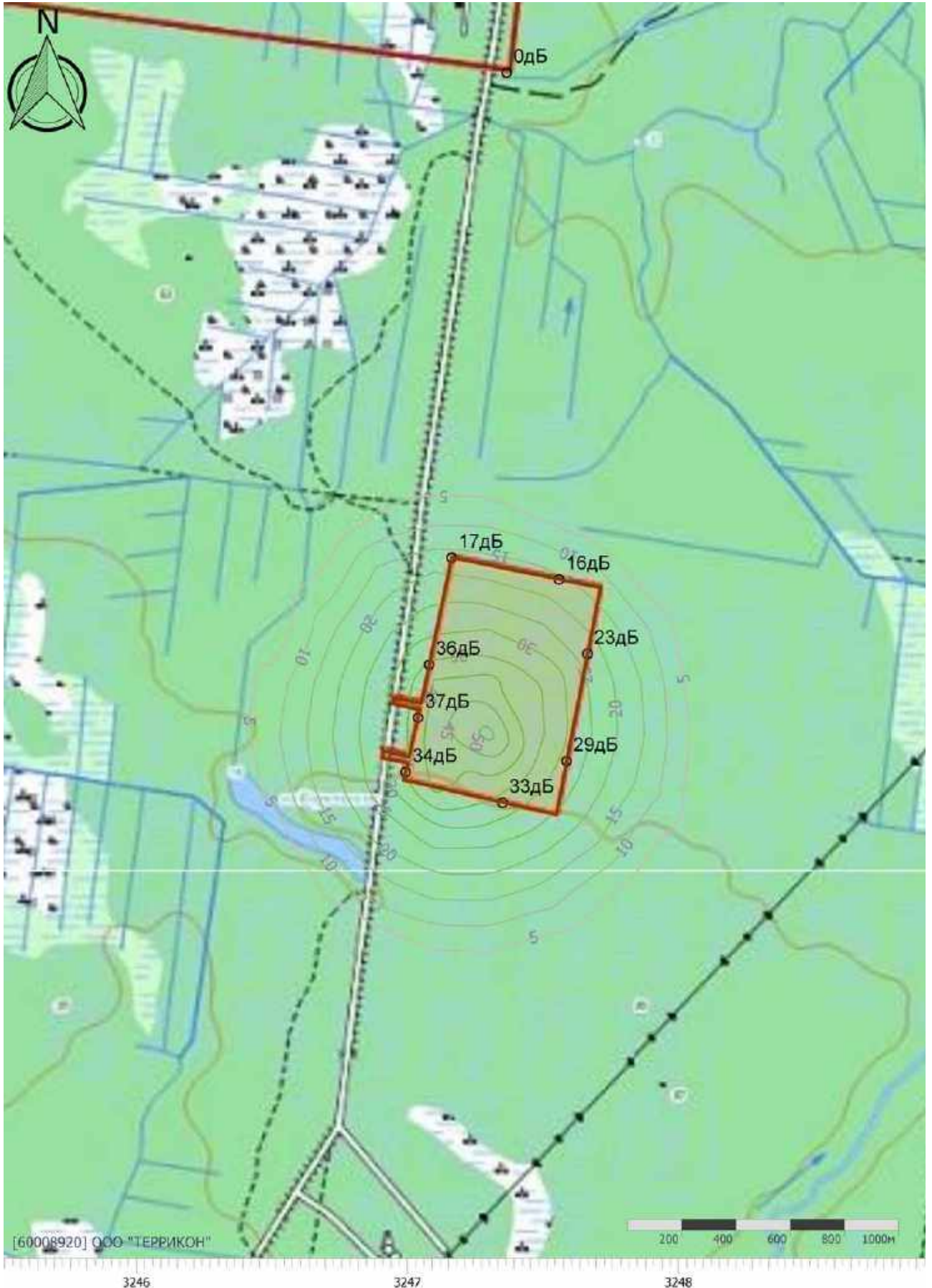
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Отчет

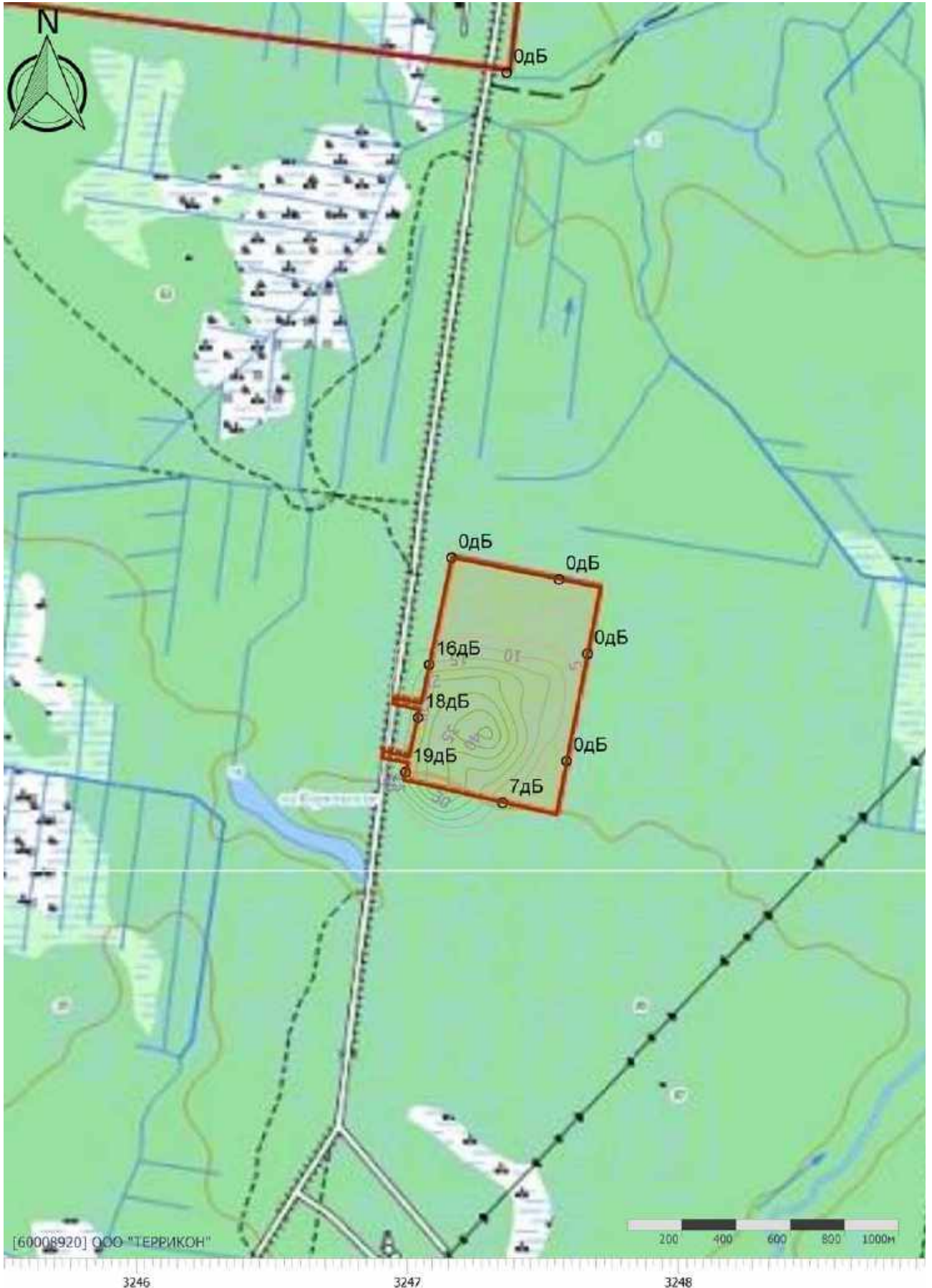
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

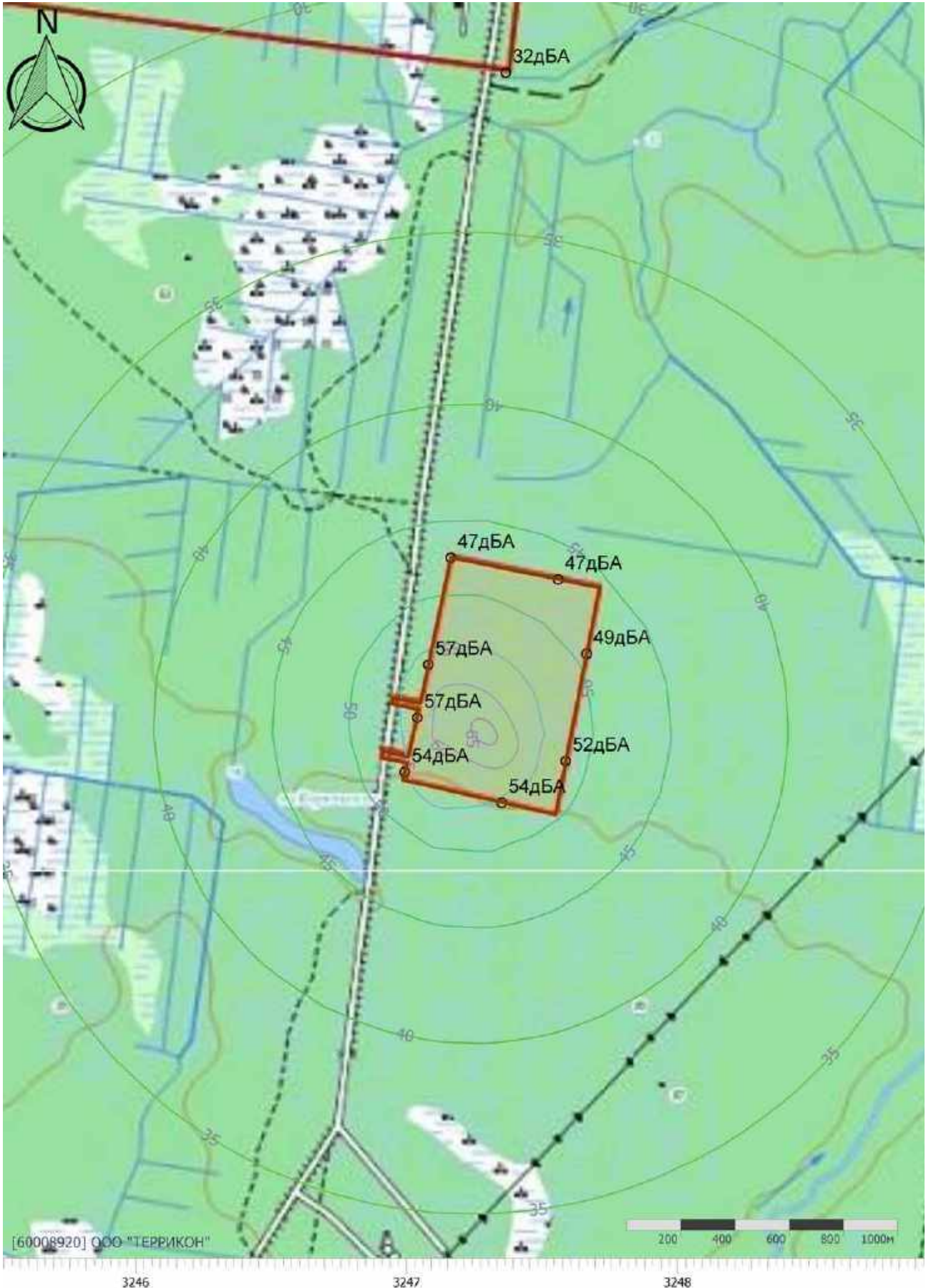
Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

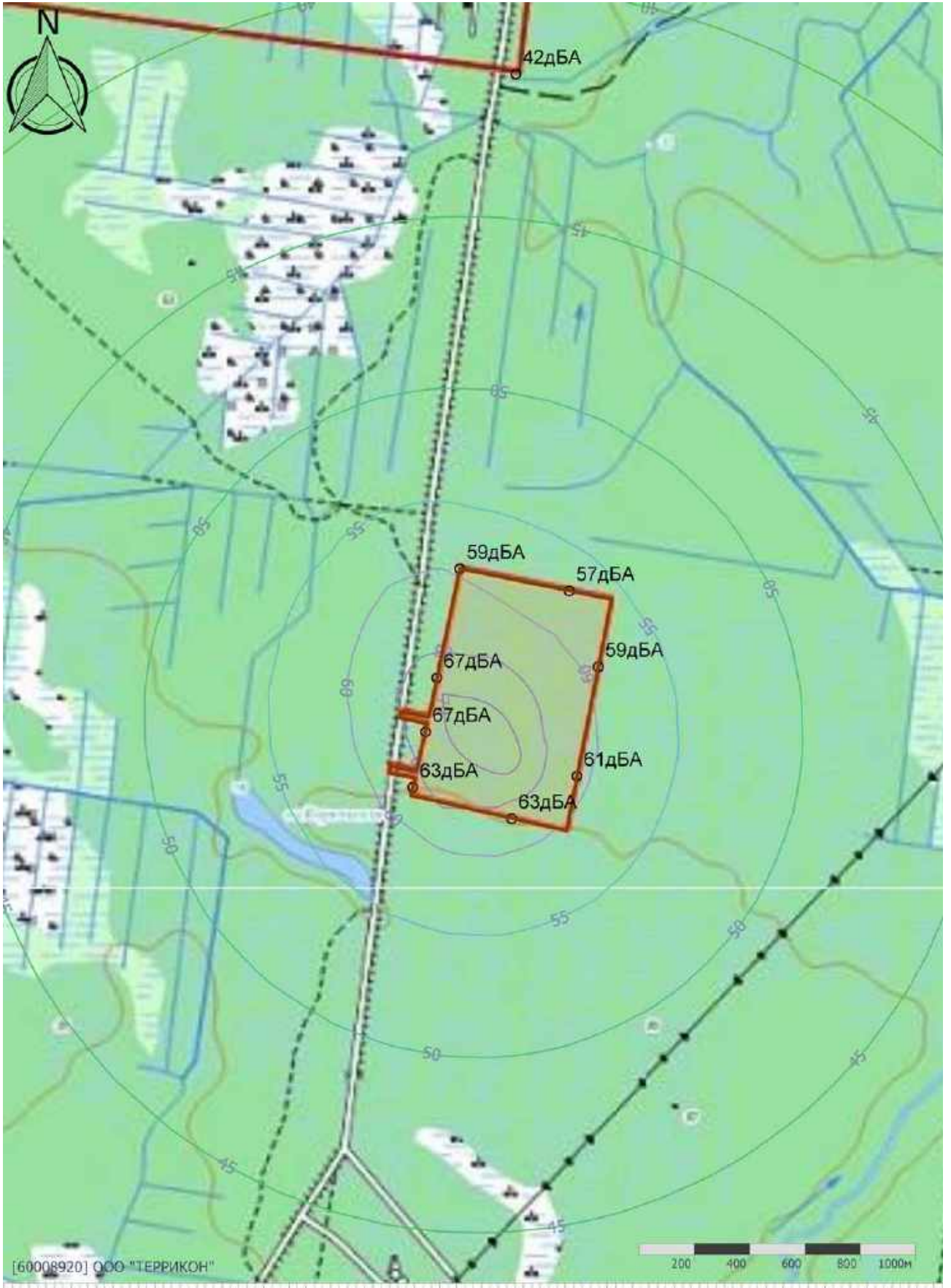
Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: Непостоянные ИШ (ночь)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Приложение Ж1.5. Результаты расчета для всех источников шума в дневное время суток

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]

Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	ДГУ	3247186	615741	0	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
002	Трансформатор масляный	3247192	615740	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
003	Трансформатор масляный	3247197	615739	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
004	Трансформатор масляный	3247202	615738	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
005	Трансформатор понижающий	3247213	615736	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
006	Трансформатор понижающий	3247225	615733	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
007	Станок для резки арматуры	3247081	615613	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Да
008	Станок для резки арматуры	3247043	615624	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Да
009	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247031	615600	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
010	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247070	615596	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
011	Компрессор передвижной	3247123	615726	0	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.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					
012	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247172	615852	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
013	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247488	615786	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
014	Бортовой автомобиль с КМУ	3247197	615885	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
015	Бортовой автомобиль с КМУ	3247473	615826	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
016	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247288	615667	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Да
017	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247259	615671	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Да
018	Бульдозер CAT D7R	3247158	615934	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Да
019	Бульдозер CAT D7R	3247175	616004	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Да
020	Экскаватор V ковш	3247239	615851	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Да
021	Экскаватор V ковш	3247255	615936	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Да
022	Экскаватор V ковш	3247351	615921	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Да
023	Экскаватор V ковш	3247517	615920	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Да
024	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247371	615848	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
025	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247359	615795	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
026	Автомобильный кран Иवानец	3247139	615697	0	10.0	81.0	81.0	77.0	66.0	62.0	59.0	57.0	51.0	46.0	2.0	8.0	67.0	70.0	Да
027	Автомобильный кран КС-55729	3247194	615673	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Да
028	Автомобильный кран КС-65713-1	3247191	615623	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Да
029	Автомобильный кран КС-75721	3247154	615627	0	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.0	66.0	55.0	46.0	2.0	8.0	71.0	73.0	Да
030	Автогидроподъемник	3247192	615588	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Да
031	Автогидроподъемник	3247152	615594	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Да
032	Буровая установка	3247338	615598	0		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	2.0	8.0	80.0	87.0	Да
033	Автобетоносмеситель	3247187	615563	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	74.9	78.0	Да

034	Автобетононасос	3247155	615571	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Да
035	Автобетононасос	3247126	615580	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Да
036	Стационарный бетононасос	3247157	615671	0	7.5	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	3.0	8.0	70.0	75.0	Да
037	Вибратор глубинный	3247301	615864	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Да
038	Вибратор глубинный	3247248	615792	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Да
039	Вибратор глубинный	3247531	615975	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Да
040	Вибратор глубинный	3247454	615909	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Да
041	Вибратор поверхностный	3247244	616185	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
042	Вибратор поверхностный	3247408	616145	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
043	Вибратор поверхностный	3247274	616023	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
044	Вибратор поверхностный	3247439	615961	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
045	Виброрейка	3247360	615884	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
046	Виброрейка	3247302	615642	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Да
047	Электротрамбовка	3247355	616074	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Да
048	Электротрамбовка	3247446	616106	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Да
049	Электротрамбовка	3247441	615934	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Да
050	Электротрамбовка	3247300	615915	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Да
051	Трансформатор сварочный	3247232	615705	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Да
052	Трансформатор сварочный	3247214	615708	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Да
053	Сварочный инвертор	3247199	615697	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Да
054	Сварочный инвертор	3247235	615686	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Да
055	Окрасочный аппарат	3247197	615536	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Да
056	Окрасочный аппарат	3247350	615631	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Да
057	Окрасочный аппарат	3247131	615549	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Да
058	Газорезательный аппарат	3247054	615556	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Да
059	Газорезательный аппарат	3247028	615574	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Да
060	Абразивно-отрезное устройство	3247049	615532	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	108.0	Да
061	Абразивно-отрезное устройство	3247011	615554	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	109.0	Да
062	Перфоратор	3247075	615725	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Да
063	Перфоратор	3247272	615517	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Да
064	Мусоровоз	3247049	615773	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	1.0	8.0	79.0	82.0	Да
065	Асфальтоукладчик	3247247	615646	0	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	3.0	8.0	75.0	76.0	Да
066	Тандемный каток	3247294	615613	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Да
067	Каток тротуарный	3247281	615561	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Да
068	Каток тротуарный	3247210	615522	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Да
069	Мини-погрузчик	3247130	615660	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
070	Мини-погрузчик	3247284	615647	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
071	Топливазправщик	3247118	615701	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Да
072	Топливазправщик	3247117	615692	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Да
073	Насос топливозаправщика	3247112	615671	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	8.0	75.0	80.0	Да
074	Машина поливочная	3247067	615831	0	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	1.0	8.0	76.0	77.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
075	Внутренний проезд	(3246950, 615825, 0), (3247319, 615739, 0)	7		7.5	44.0	50.5	46.0	43.0	40.0	40.0	37.0	31.0	18.5			44.0	63.3	Да
076	Подъездная дорога	(3246954, 615839, 0), (3247029, 616372, 0)	7		7.5	50.3	56.8	52.3	49.3	46.3	46.3	43.3	37.3	24.8	1.0	8.0	50.3	67.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки		Координаты точки		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		1		2				X	Y	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					
002	Расчетная площадка	3244500	615700	3250500	615700	6000	1.50	200	200	Да

Вариант расчета: "Все ИШ (день)"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экр	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	66	66	66	58	54	52	47	37	14	57	70
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	66	66	66	58	54	52	47	39	16	57	71
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	68	68	66	60	55	54	49	44	23	59	72
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	69	69	66	60	57	54	49	39	5	59	71
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	71	71	68	61	59	57	53	43	19	62	71
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	70	70	69	64	64	64	62	57	46	68	78
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	78	78	74	69	69	66	63	56	47	71	82
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	71	71	71	66	62	61	57	52	38	66	76

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	53	52	50	43	37	33	13	0	0	40	52

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс											
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50		66		66		66		58		54		52		47		37		14		57		70
	Задание на расчет вкладов				1*	60	1*	60	1*	61	1*	52	4*	45	4*	44	1*	39	1*	33	1*	14	1*	50	1*	65
					2*	55	2*	55	2*	56	4*	49	1*	43	1*	44	4*	38	4*	28		0	4*	49	2*	60
					3*	55	3*	55	3*	56	5*	48	5*	43	5*	43	5*	36	6*	26		0	5*	47	3*	59
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50		66		66		66		58		54		52		47		39		16		57		71
	Задание на расчет вкладов				2*	59	2*	59	2*	60	2*	51	2*	43	2*	44	2*	39	8*	33	8*	14	2*	50	2*	64
					1*	55	1*	55	1*	56	1*	47	8*	43	4*	42	8*	38	2*	32	2*	12	8*	47	8*	62
					7*	55	7*	55	7*	56	4*	47	4*	42	8*	41	4*	35	9*	30	10*	1	4*	46	1*	60
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50		68		68		66		60		55		54		49		44		23		59		72
	Задание на расчет вкладов				11*	58	11*	58	7*	59	7*	50	11*	45	7*	42	9*	39	9*	43	9*	21	7*	48	7*	63
					7*	58	7*	58	2*	57	11*	49	14*	45	15*	41	7*	37	17*	32	18*	15	9*	48	9*	62
					12*	58	12*	58	13*	56	12*	48	12*	44	11*	41	16*	37	16*	31	16*	9	11*	47	16*	61
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50		69		69		66		60		57		54		49		39		5		59		71
	Задание на расчет вкладов				12*	60	12*	60	19*	57	12*	51	14*	49	15*	45	15*	40	9*	32	23*	3	14*	49	19*	61
					14*	59	14*	59	13*	55	11*	49	21*	48	22*	44	22*	39	17*	28	12*	2	12*	49	12*	60
					11*	58	11*	58	12*	55	20*	48	12*	47	14*	43	14*	39	12*	26		0	21*	49	13*	59
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50		71		71		68		61		59		57		53		43		19		62		71
	Задание на расчет вкладов				24*	63	24*	63	19*	60	20*	52	14*	52	15*	49	15*	46	15*	36	28*	13	15*	52	19*	64
					25*	62	25*	62	27*	57	19*	51	21*	51	22*	48	22*	44	22*	34	19*	12	14*	52	14*	60
					26*	61	26*	61	20*	56	14*	51	15*	48	14*	46	14*	42	19*	32	23*	12	21*	52	21*	59
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50		70		70		69		64		64		64		62		57		46		68		78
	Задание на расчет				29*	60	29*	60	29*	60	22*	56	22*	59	22*	61	22*	58	22*	55	22*	44	22*	65	31*	75

	вкладов				25*	59	25*	59	30*	59	15*	54	15*	57	15*	59	15*	56	15*	52	15*	40	15*	63	22*	65
					21*	59	21*	59	31*	57	31*	54	31*	51	31*	51	31*	48	31*	42	31*	39	31*	55	32*	65
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50		78		78		74		69		69		66		63		56		47		71		82
	Задание на расчет вкладов				33*	77	33*	77	33*	72	33*	67	33*	68	33*	63	33*	60	33*	54	33*	47	33*	69	33*	82
					34*	62	34*	62	35*	61	36*	57	22*	55	22*	57	22*	54	22*	49	22*	33	22*	60	36*	64
					21*	61	21*	61	5*	59	5*	54	15*	54	15*	56	15*	53	15*	47	35*	31	15*	59	37*	63
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50		71		71		71		66		62		61		57		52		38		66		76
	Задание на расчет вкладов				38*	63	38*	63	5*	66	5*	61	5*	57	5*	57	5*	52	5*	48	5*	37	5*	61	5*	69
					34*	63	34*	63	4*	64	4*	59	4*	55	4*	55	4*	50	4*	45	4*	32	4*	59	4*	67
					3*	59	3*	59	3*	60	38*	54	38*	50	22*	49	22*	45	6*	42	36*	20	38*	52	3*	64

- 1* - [№041] Вибратор поверхностный
- 2* - [№042] Вибратор поверхностный
- 3* - [№043] Вибратор поверхностный
- 4* - [№019] Бульдозер CAT D7R
- 5* - [№018] Бульдозер CAT D7R
- 6* - [№021] Экскаватор V ковш
- 7* - [№044] Вибратор поверхностный
- 8* - [№048] Электротрамбовка
- 9* - [№023] Экскаватор V ковш
- 10* - [№047] Электротрамбовка
- 11* - [№015] Бортовой автомобиль с КМУ
- 12* - [№013] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т
- 13* - [№045] Виброрейка
- 14* - [№016] Автосамосвал КамАЗ -55111
- 15* - [№007] Станок для резки арматуры
- 16* - [№049] Электротрамбовка
- 17* - [№022] Экскаватор V ковш
- 18* - [№039] Вибратор глубинный
- 19* - [№046] Виброрейка
- 20* - [№065] Асфальтоукладчик
- 21* - [№017] Автосамосвал КамАЗ -55111
- 22* - [№008] Станок для резки арматуры
- 23* - [№056] Окрасочный аппарат
- 24* - [№067] Каток тротуарный
- 25* - [№068] Каток тротуарный
- 26* - [№066] Тандемный каток
- 27* - [№033] Автобетоносмеситель
- 28* - [№055] Окрасочный аппарат
- 29* - [№035] Автобетононасос
- 30* - [№034] Автобетононасос
- 31* - [№061] Абразивно-отрезное устройство
- 32* - [№060] Абразивно-отрезное устройство
- 33* - [№064] Мусоровоз
- 34* - [№012] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т
- 35* - [№011] Компрессор передвижной
- 36* - [№074] Машина поливочная
- 37* - [№073] Насос топливозаправщика

38* - [№014] Бортовой автомобиль с КМУ

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
017	Расчетная точка на границе земель СОН "Кехта"	324736 6	618146	1.50		53		52		50		43		37		33		13		0		0		40		52
	Задание на расчет вкладов				21*	41	21*	41	1*	40	4*	32	21*	27	22*	24	22*	6		0		0	4*	29	1*	41
					14*	41	14*	40	2*	40	5*	32	14*	27	15*	24	15*	6		0		0	5*	28	2*	41
					1*	40	1*	40	3*	39	1*	30	4*	26	4*	22	4*	6		0		0	1*	27	3*	40

1* - [№041] Вибратор поверхностный

2* - [№042] Вибратор поверхностный

3* - [№043] Вибратор поверхностный

4* - [№019] Бульдозер CAT D7R

5* - [№018] Бульдозер CAT D7R

6* - [№021] Экскаватор V ковш

7* - [№044] Вибратор поверхностный

8* - [№048] Электротрамбовка

9* - [№023] Экскаватор V ковш

10* - [№047] Электротрамбовка

11* - [№015] Бортовой автомобиль с КМУ

12* - [№013] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т

13* - [№045] Виброрейка

14* - [№016] Автосамосвал КамАЗ -55111

15* - [№007] Станок для резки арматуры

16* - [№049] Электротрамбовка

17* - [№022] Экскаватор V ковш

18* - [№039] Вибратор глубоинный

19* - [№046] Виброрейка

20* - [№065] Асфальтоукладчик

21* - [№017] Автосамосвал КамАЗ -55111

22* - [№008] Станок для резки арматуры

23* - [№056] Окрасочный аппарат

24* - [№067] Каток тротуарный

25* - [№068] Каток тротуарный

26* - [№066] Тандемный каток

27* - [№033] Автобетоносмеситель

28* - [№055] Окрасочный аппарат

29* - [№035] Автобетононасос

30* - [№034] Автобетононасос

31* - [№061] Абразивно-отрезное устройство

32* - [№060] Абразивно-отрезное устройство

33* - [№064] Мусоровоз

34* - [№012] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т

35* - [№011] Компрессор передвижной

36* - [№074] Машина поливочная

37* - [№073] Насос топливозаправщика

38* - [№014] Бортовой автомобиль с КМУ

Отчет

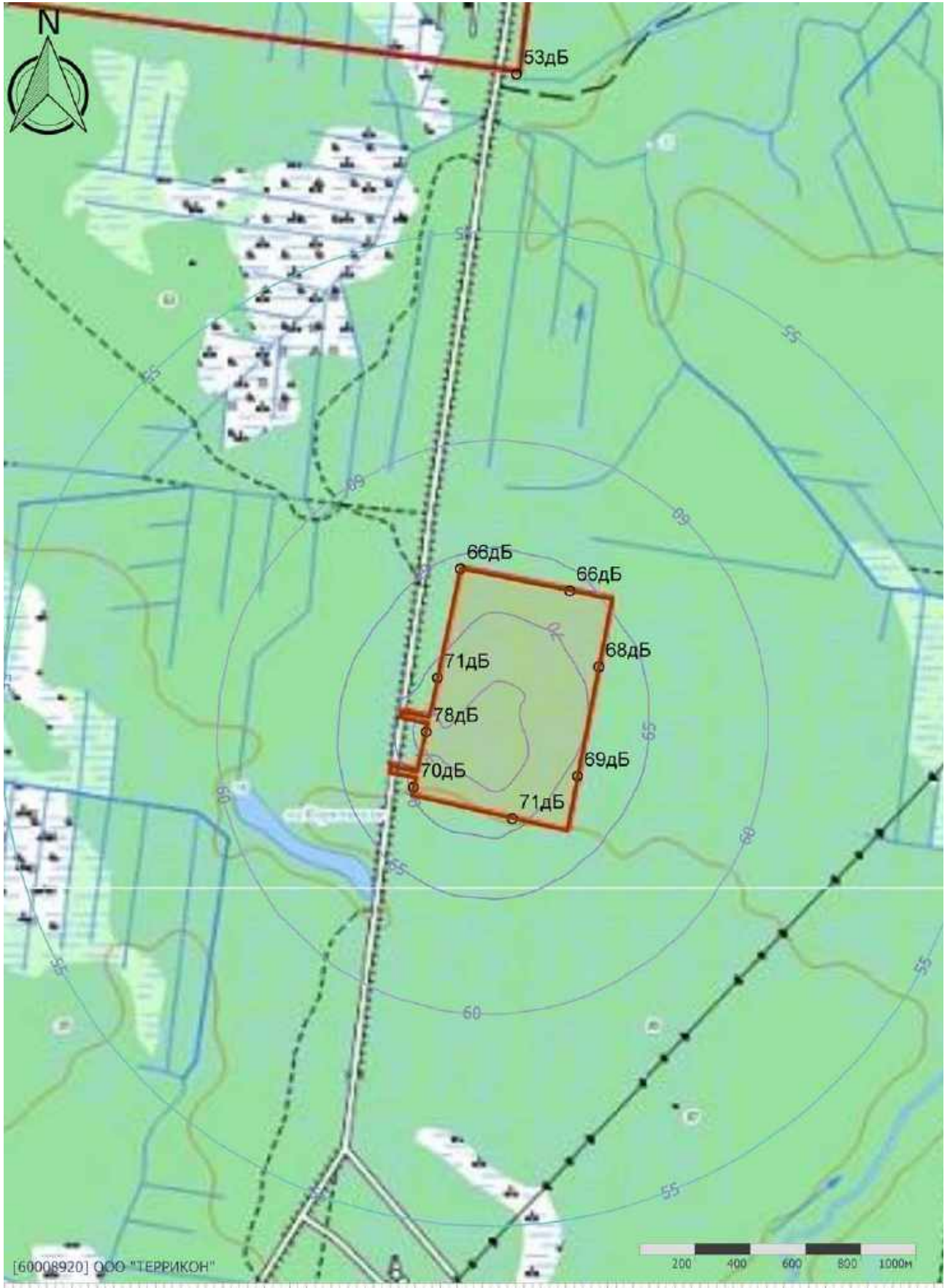
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

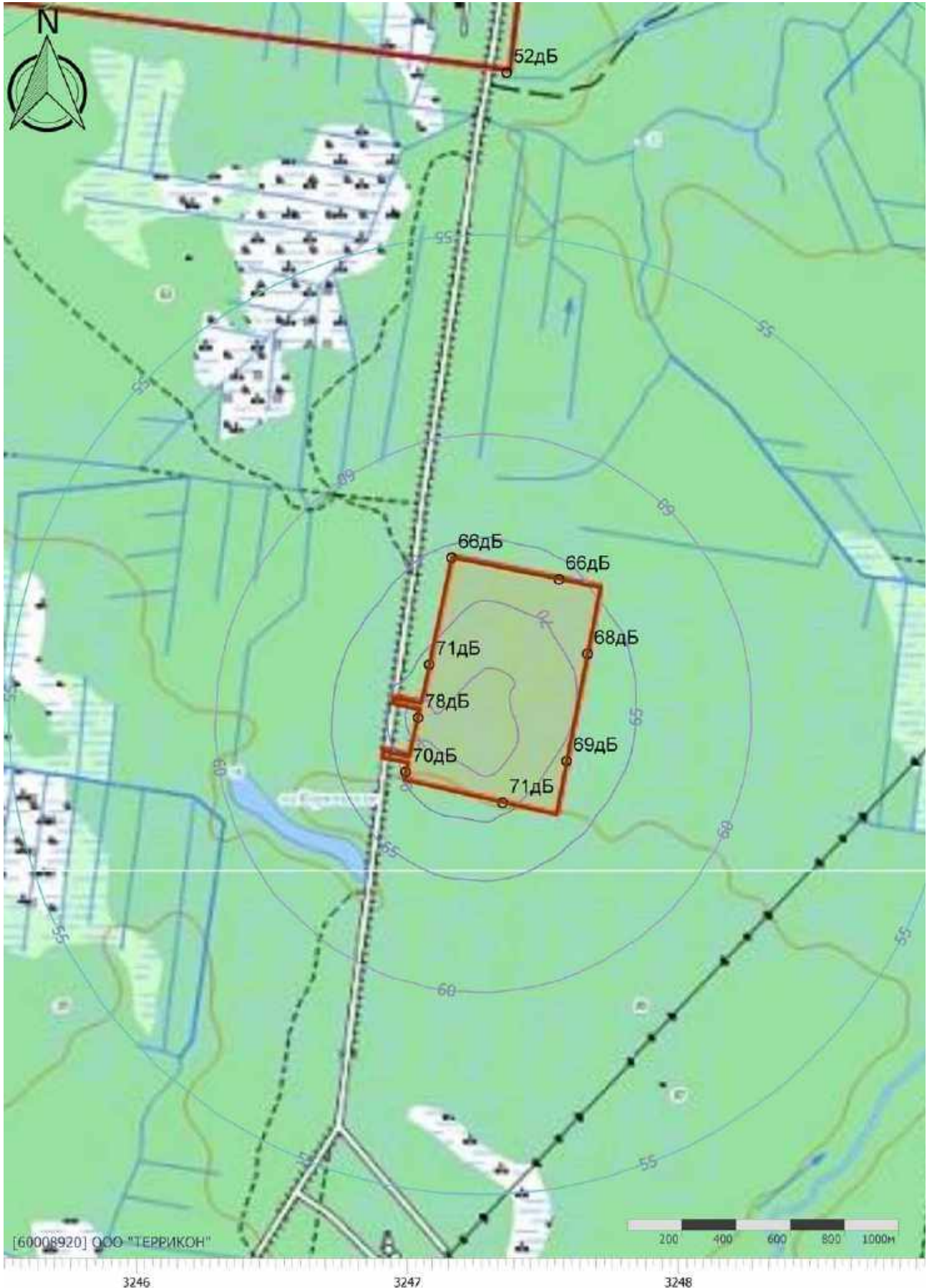
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

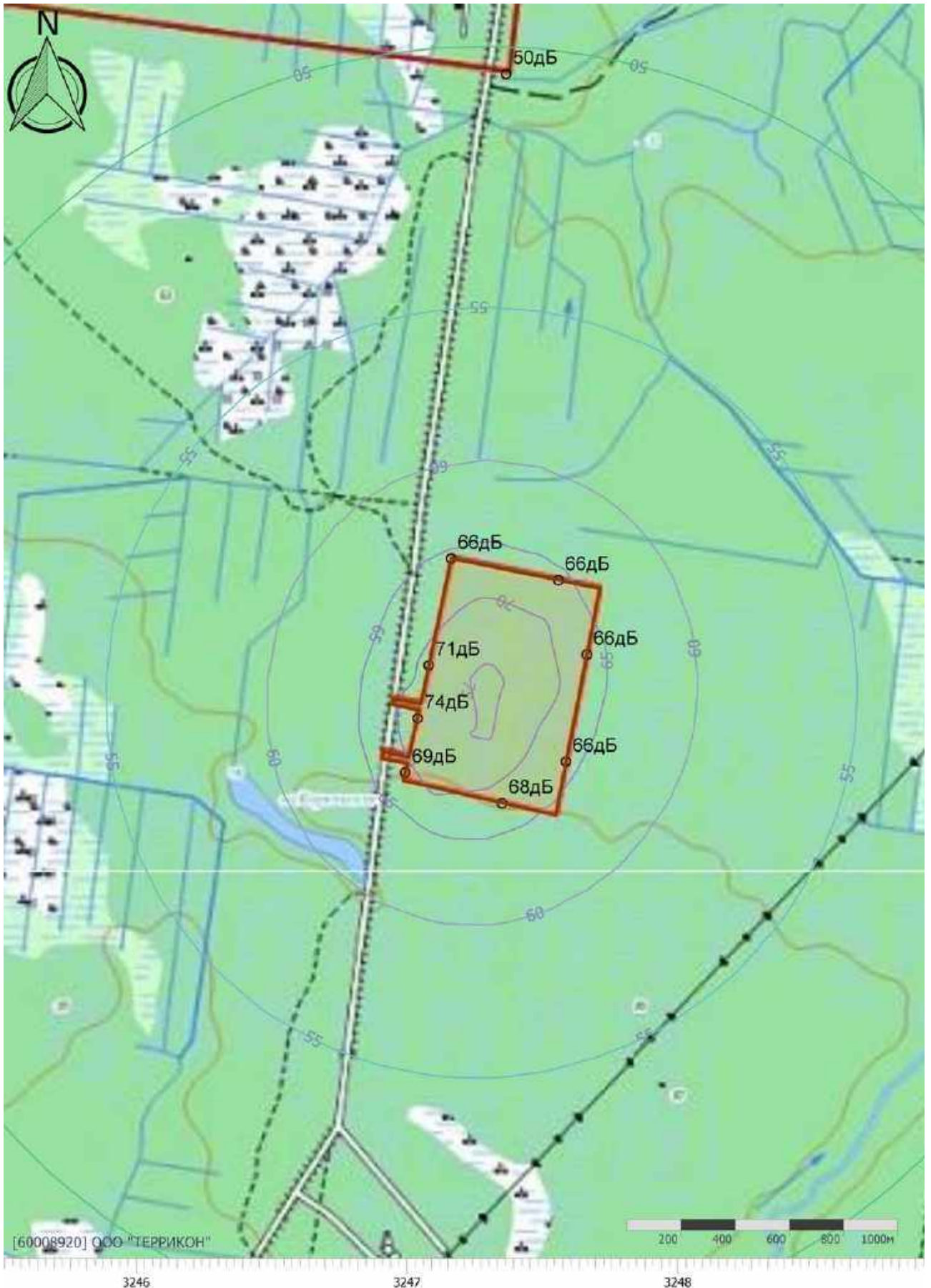
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

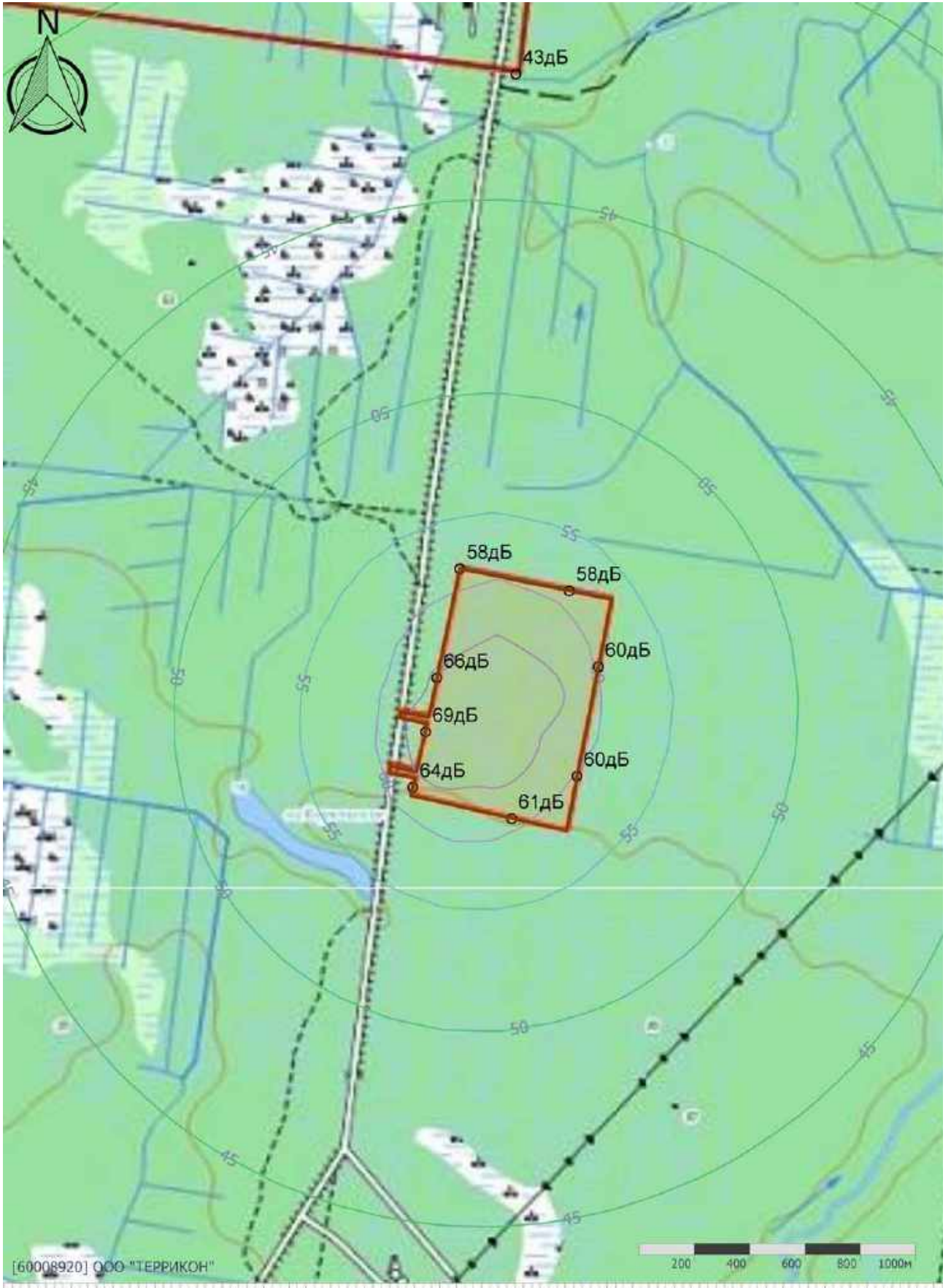
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

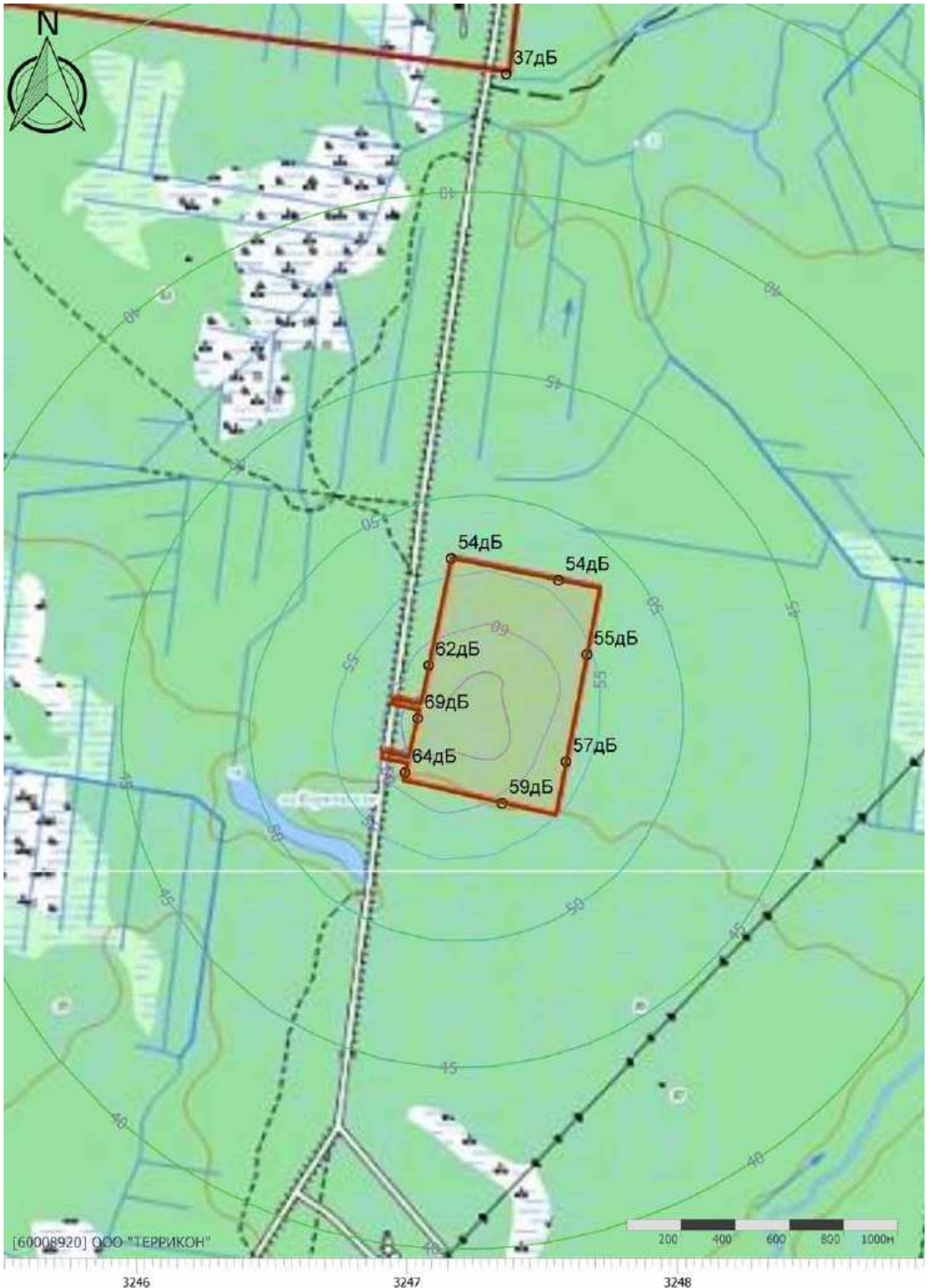
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

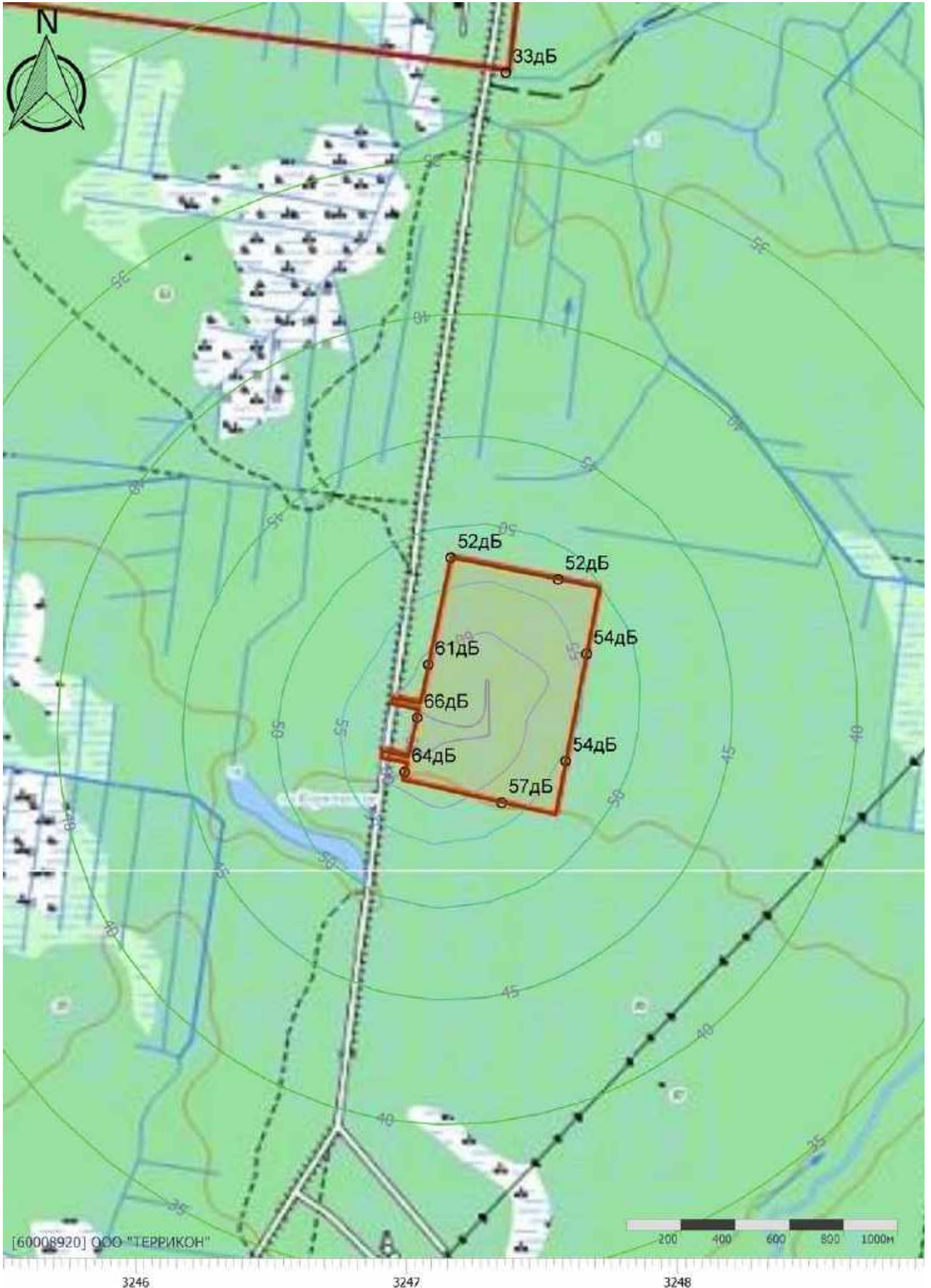
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

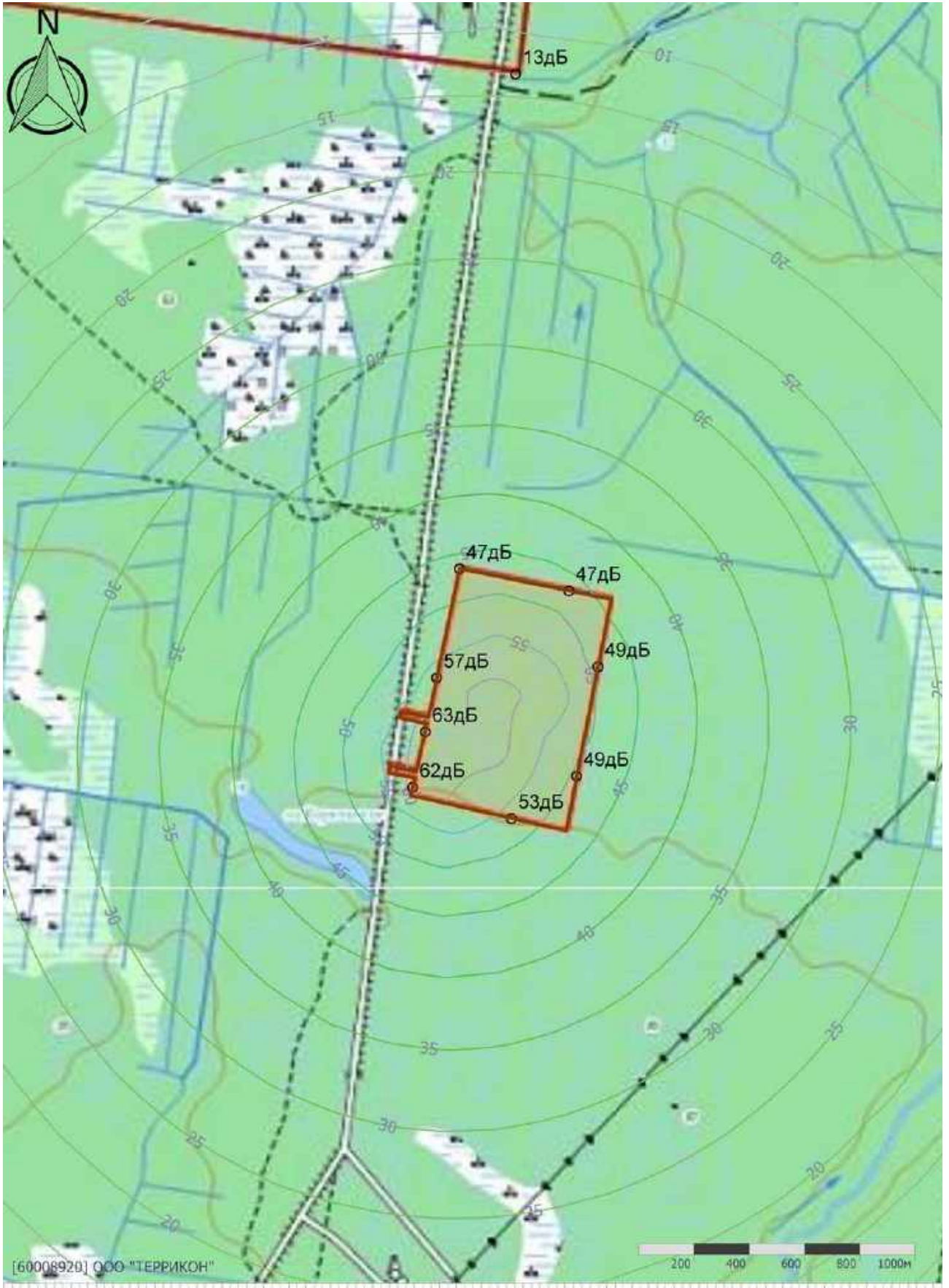
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

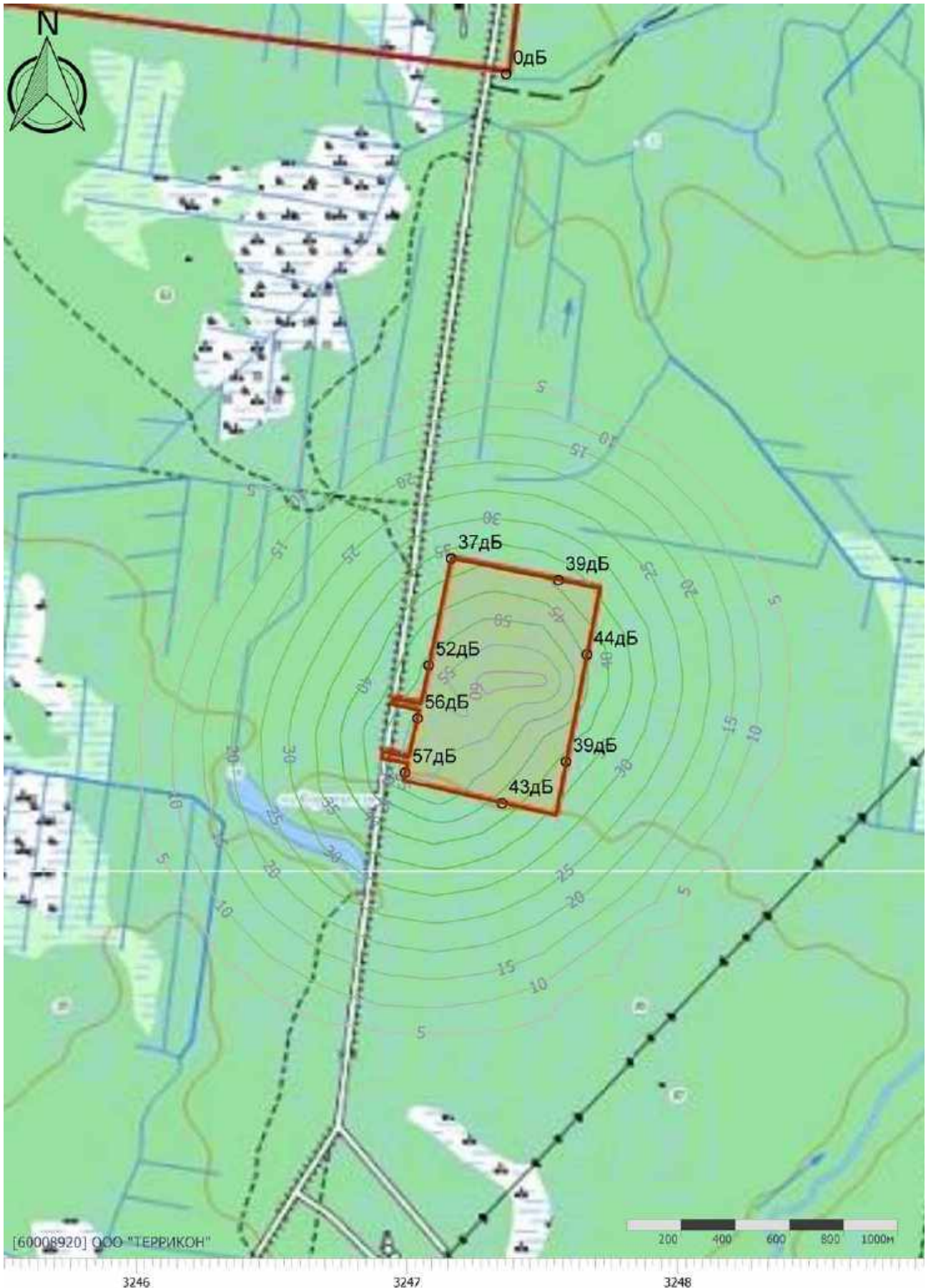
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

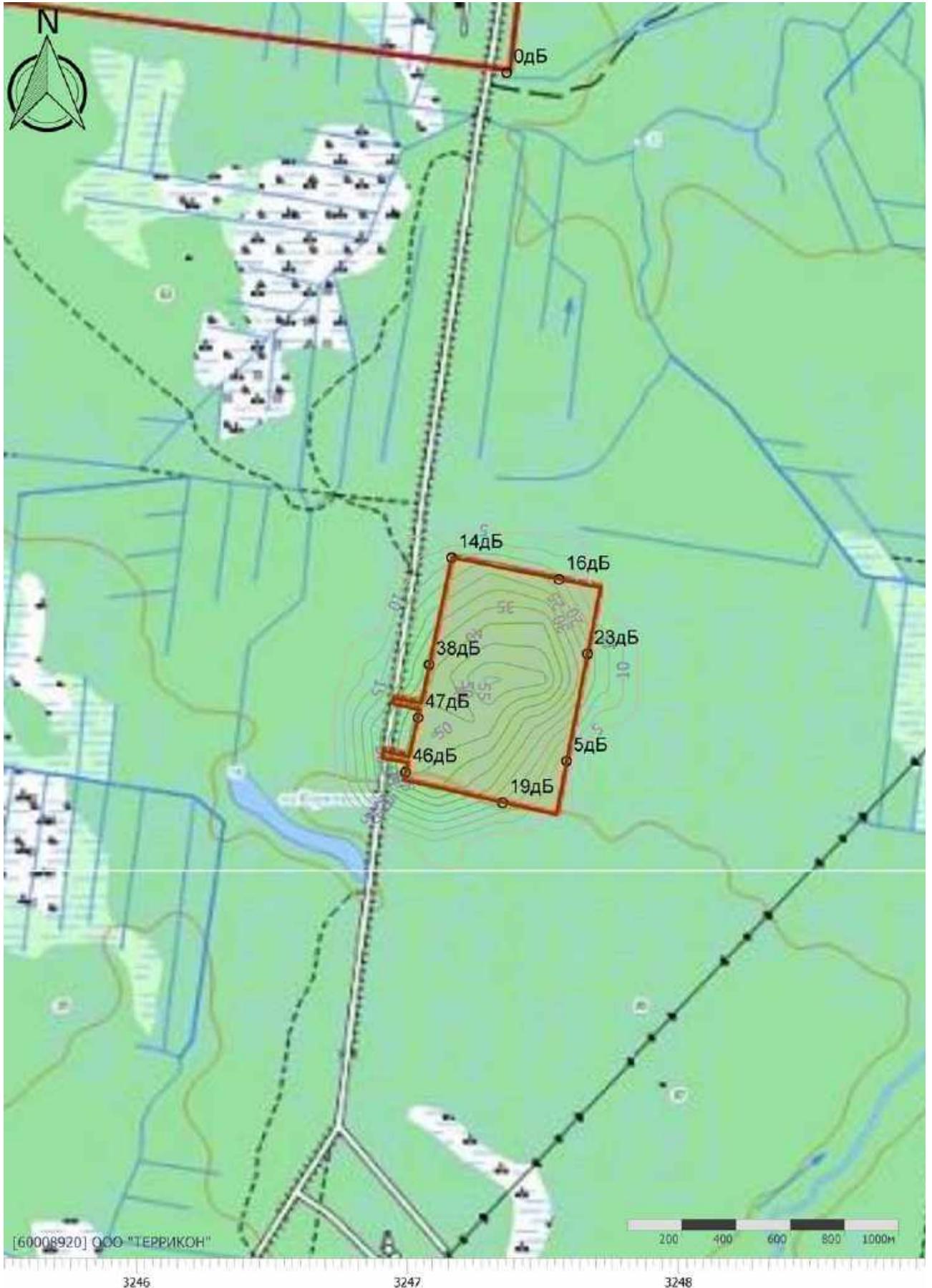
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровень шума

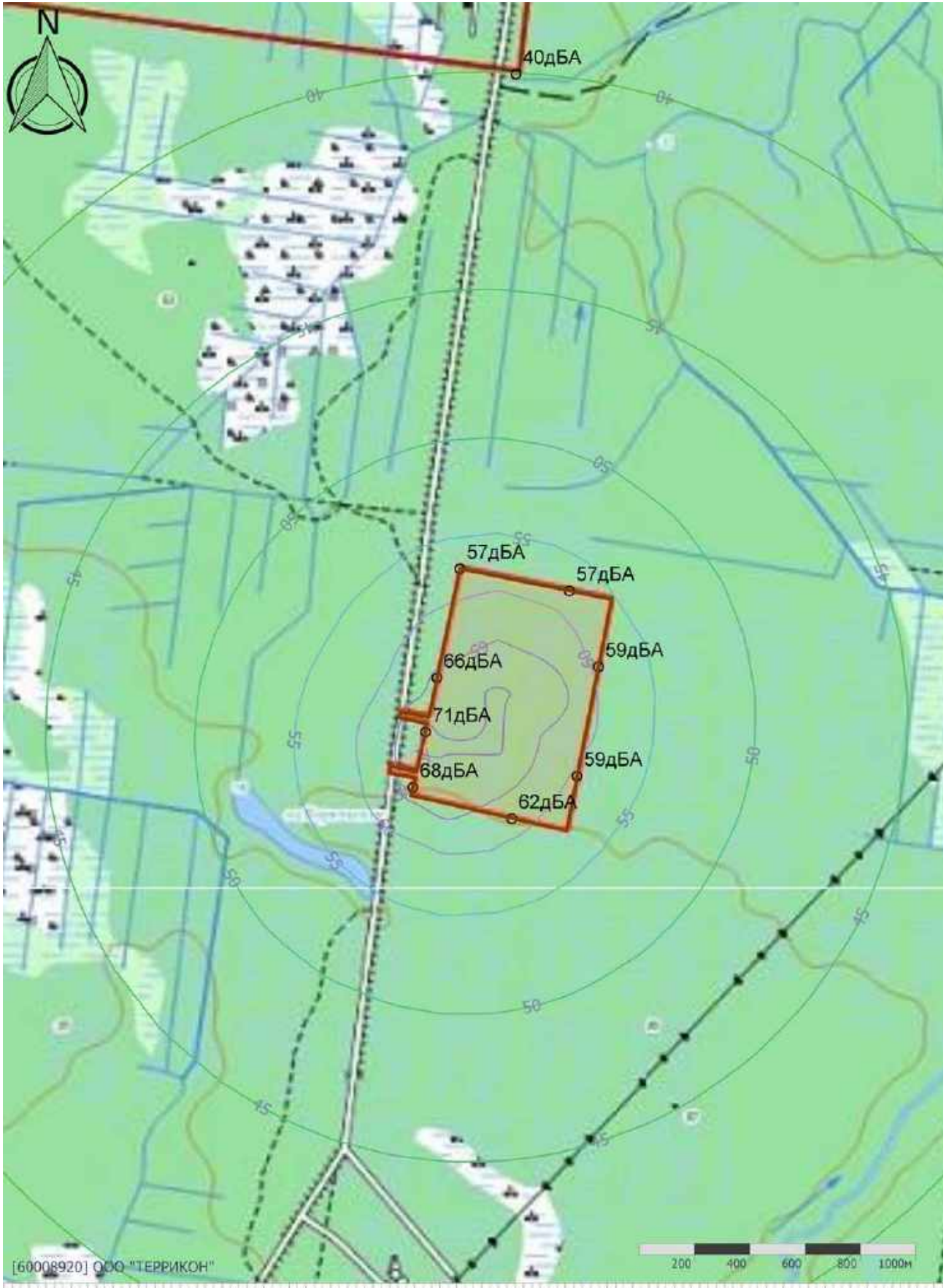
Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: Все ИШ (день)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

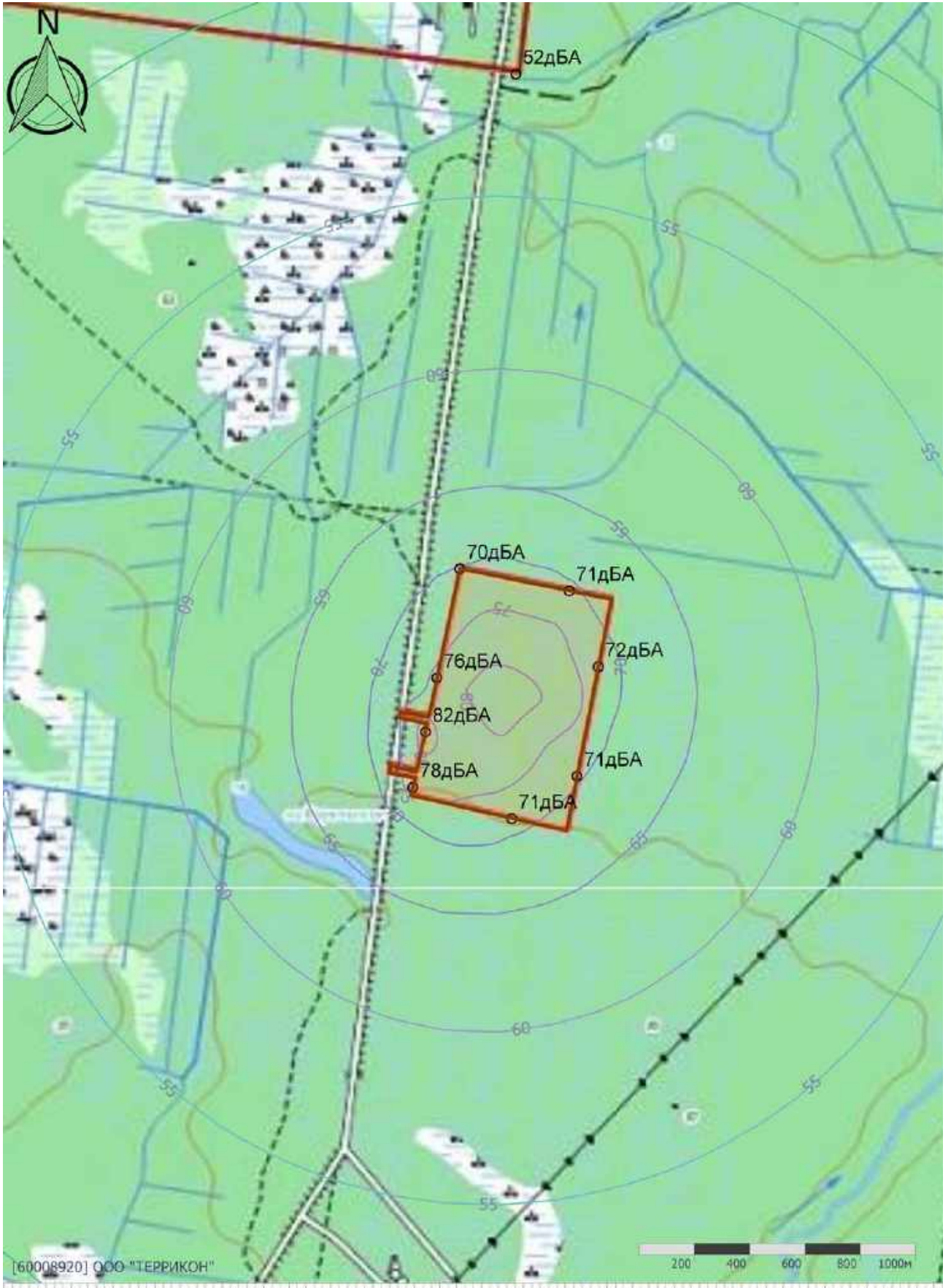
Вариант расчета: Все ИШ (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Приложение Ж1.6. Результаты расчета для всех источников шума в ночное время суток

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]

Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	ДГУ	3247186	615741	0	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
002	Трансформатор масляный	3247192	615740	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
003	Трансформатор масляный	3247197	615739	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
004	Трансформатор масляный	3247202	615738	0		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
005	Трансформатор понижающий	3247213	615736	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
006	Трансформатор понижающий	3247225	615733	0	10.0	53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
007	Станок для резки арматуры	3247081	615613	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
008	Станок для резки арматуры	3247043	615624	0		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
009	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247031	615600	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
010	Станок для гибки арматуры СГА-1	3247070	615596	0		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
011	Компрессор передвижной	3247123	615726	0	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.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					
012	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247172	615852	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
013	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	3247488	615786	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
014	Бортовой автомобиль с КМУ	3247197	615885	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
015	Бортовой автомобиль с КМУ	3247473	615826	0	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
016	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247288	615667	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Да
017	Автосамосвал КамАЗ -55111	3247259	615671	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	3.0	8.0	79.0	82.0	Нет
018	Бульдозер CAT D7R	3247158	615934	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет
019	Бульдозер CAT D7R	3247175	616004	0	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет
020	Экскаватор V ковш	3247239	615851	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
021	Экскаватор V ковш	3247255	615936	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
022	Экскаватор V ковш	3247351	615921	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
023	Экскаватор V ковш	3247517	615920	0	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	2.0	8.0	76.0	82.0	Нет
024	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247371	615848	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
025	Экскаватор-погрузчик с транш ковшом	3247359	615795	0	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
026	Автомобильный кран Ивановец	3247139	615697	0	10.0	81.0	81.0	77.0	66.0	62.0	59.0	57.0	51.0	46.0	2.0	8.0	67.0	70.0	Да
027	Автомобильный кран КС-55729	3247194	615673	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Нет
028	Автомобильный кран КС-65713-1	3247191	615623	0	10.0	80.0	80.0	76.0	71.0	63.0	64.0	63.0	56.0	50.0	2.0	8.0	70.0	72.0	Нет
029	Автомобильный кран КС-75721	3247154	615627	0	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.0	66.0	55.0	46.0	2.0	8.0	71.0	73.0	Нет
030	Автогидроподъемник	3247192	615588	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Да
031	Автогидроподъемник	3247152	615594	0	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	2.0	8.0	62.0	65.0	Нет
032	Буровая установка	3247338	615598	0		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	2.0	8.0	80.0	87.0	Нет
033	Автобетоносмеситель	3247187	615563	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	74.9	78.0	Нет

034	Автобетононасос	3247155	615571	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Нет
035	Автобетононасос	3247126	615580	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	3.0	8.0	75.0	80.0	Нет
036	Стационарный бетононасос	3247157	615671	0	7.5	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	3.0	8.0	70.0	75.0	Нет
037	Вибратор глубинный	3247301	615864	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
038	Вибратор глубинный	3247248	615792	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
039	Вибратор глубинный	3247531	615975	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
040	Вибратор глубинный	3247454	615909	0	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	64.0	61.0	59.0	56.0	1.0	8.0	69.0	71.0	Нет
041	Вибратор поверхностный	3247244	616185	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
042	Вибратор поверхностный	3247408	616145	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
043	Вибратор поверхностный	3247274	616023	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
044	Вибратор поверхностный	3247439	615961	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
045	Виброрейка	3247360	615884	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
046	Виброрейка	3247302	615642	0	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	1.0	8.0	80.0	85.0	Нет
047	Электротрамбовка	3247355	616074	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
048	Электротрамбовка	3247446	616106	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
049	Электротрамбовка	3247441	615934	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
050	Электротрамбовка	3247300	615915	0	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	1.0	8.0	78.0	83.0	Нет
051	Трансформатор сварочный	3247232	615705	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Да
052	Трансформатор сварочный	3247214	615708	0	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Нет
053	Сварочный инвертор	3247199	615697	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Да
054	Сварочный инвертор	3247235	615686	0	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	2.0	8.0	73.0	74.0	Нет
055	Окрасочный аппарат	3247197	615536	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
056	Окрасочный аппарат	3247350	615631	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
057	Окрасочный аппарат	3247131	615549	0	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	6.0	8.0	70.0	75.0	Нет
058	Газорезательный аппарат	3247054	615556	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Да
059	Газорезательный аппарат	3247028	615574	0		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	6.0	8.0	85.0	85.0	Нет
060	Абразивно-отрезное устройство	3247049	615532	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	108.0	Нет
061	Абразивно-отрезное устройство	3247011	615554	0		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	8.0	98.0	109.0	Нет
062	Перфоратор	3247075	615725	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Нет
063	Перфоратор	3247272	615517	0		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	1.0	8.0	86.0	97.0	Нет
064	Мусоровоз	3247049	615773	0	10.0	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	1.0	8.0	79.0	82.0	Нет
065	Асфальтоукладчик	3247247	615646	0	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	3.0	8.0	75.0	76.0	Нет
066	Тандемный каток	3247294	615613	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
067	Каток тротуарный	3247281	615561	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
068	Каток тротуарный	3247210	615522	0	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	3.0	8.0	67.0	70.0	Нет
069	Мини-погрузчик	3247130	615660	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
070	Мини-погрузчик	3247284	615647	0	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	74.0	Да
071	Топливаправщик	3247118	615701	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет
072	Топливаправщик	3247117	615692	0	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет
073	Насос топливозаправщика	3247112	615671	0	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	8.0	75.0	80.0	Нет
074	Машина поливочная	3247067	615831	0	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	1.0	8.0	76.0	77.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экр	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
075	Внутренний проезд	(3246950, 615825, 0), (3247319, 615739, 0)	7		7.5	44.0	50.5	46.0	43.0	40.0	40.0	37.0	31.0	18.5			44.0	63.3	Да
076	Подъездная дорога	(3246954, 615839, 0), (3247029, 616372, 0)	7		7.5	50.3	56.8	52.3	49.3	46.3	46.3	43.3	37.3	24.8	1.0	8.0	50.3	67.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

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	
002	Расчетная площадка	3244500	615700	3250500	615700	6000	1.50	200	200	Да

Вариант расчета: "Все ИШ (ночь)"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эkv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50	59	59	53	48	46	42	35	17	0	47	59
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50	58	58	52	48	46	41	35	16	0	47	57
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50	60	60	54	49	48	43	38	23	0	49	59
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50	62	62	56	52	51	46	42	29	0	52	61
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50	64	64	58	53	53	49	44	33	6	54	63
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50	64	64	58	53	52	48	44	33	20	54	63
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50	68	68	62	57	55	52	47	37	19	57	67
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50	67	67	62	58	55	51	46	36	16	57	67

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50	46	46	40	34	30	23	0	0	0	31	42

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс											
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163	616353	1.50		59		59		53		48		46		42		35		17		0		47		59
	Задание на расчет вкладов				1*	53	1*	53	1*	48	1*	44	3*	41	1*	36	1*	29	1*	11		0	1*	42	4*	55
					2*	53	2*	53	2*	48	2*	43	1*	39	3*	35	3*	28	2*	10		0	3*	41	1*	52
					3*	52	3*	52	3*	46	3*	41	2*	39	2*	35	2*	28	4*	9		0	2*	41	2*	52
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559	616273	1.50		58		58		52		48		46		41		35		16		0		47		57
	Задание на расчет вкладов				1*	52	1*	52	1*	47	1*	43	3*	42	3*	36	3*	29	5*	11		0	3*	42	1*	51
					3*	52	3*	52	3*	47	2*	42	1*	38	1*	34	1*	27	6*	9		0	1*	40	2*	51
					2*	52	2*	52	2*	46	3*	41	2*	38	2*	34	2*	26	1*	8		0	2*	40	3*	50
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664	615998	1.50		60		60		54		49		48		43		38		23		0		49		59
	Задание на расчет вкладов				3*	54	3*	54	3*	49	3*	44	3*	45	3*	39	3*	33	5*	19		0	3*	45	3*	53
					1*	53	1*	53	1*	48	1*	44	1*	39	1*	35	5*	30	6*	17		0	1*	41	1*	52
					2*	52	2*	52	2*	47	2*	43	2*	39	2*	35	6*	29	3*	15		0	2*	41	2*	52
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587	615602	1.50		62		62		56		52		51		46		42		29		0		52		61
	Задание на расчет вкладов				3*	59	3*	59	3*	53	3*	48	3*	49	3*	43	3*	39	3*	26		0	3*	49	3*	57
					1*	53	1*	53	1*	48	1*	44	1*	39	7*	36	6*	31	6*	21		0	1*	41	1*	52
					2*	53	2*	53	2*	48	2*	43	2*	39	1*	35	8*	31	5*	19		0	2*	41	2*	52
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351	615448	1.50		64		64		58		53		53		49		44		33		6		54		63
	Задание на расчет вкладов				3*	61	3*	61	3*	56	3*	51	3*	52	3*	46	3*	42	3*	31	3*	6	3*	52	3*	60
					8*	56	8*	56	2*	49	2*	44	8*	41	7*	39	8*	35	8*	23		0	8*	43	2*	53
					2*	54	2*	54	1*	48	1*	44	2*	40	8*	37	7*	33	7*	23		0	2*	42	8*	53
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993	615561	1.50		64		64		58		53		52		48		44		33		20		54		63
	Задание на расчет				3*	58	3*	58	3*	53	3*	48	3*	49	3*	43	3*	38	9*	26	11*	20	3*	49	3*	57

	вкладов				9*	58	9*	58	2*	51	2*	47	9*	43	7*	41	9*	37	7*	26	9*	5	9*	45	2*	55
					2*	56	2*	56	10*	50	1*	46	2*	42	9*	39	7*	35	11*	26	7*	4	2*	44	9*	54
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039	615762	1.50		68		68		62		57		55		52		47		37		19		57		67
	Задание на расчет вкладов				2*	62	2*	62	2*	57	2*	53	3*	50	2*	45	2*	41	7*	31	7*	15	2*	51	2*	62
					1*	60	1*	60	1*	55	1*	51	2*	49	3*	45	3*	40	2*	30	10*	11	3*	51	1*	60
					3*	60	3*	60	3*	55	3*	49	1*	47	7*	44	9*	39	9*	29	9*	10	1*	49	3*	58
008	Р.Т. на границе промзоны	3247080	615958	1.50		67		67		62		58		55		51		46		36		16		57		67
	Задание на расчет вкладов				1*	63	1*	63	1*	58	1*	54	1*	50	1*	47	1*	42	1*	32	1*	13	1*	52	1*	63
					2*	63	2*	63	2*	58	2*	54	2*	50	2*	47	2*	42	2*	32	2*	13	2*	52	2*	63
					3*	57	3*	57	3*	52	3*	47	3*	48	3*	42	3*	37	7*	23		0	3*	48	4*	58

1* - [№014] Бортовой автомобиль с КМУ

2* - [№012] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т

3* - [№016] Автосамосвал КамАЗ -55111

4* - [№076] Подъездная дорога

5* - [№024] Экскаватор-погрузчик с транш ковшом

6* - [№025] Экскаватор-погрузчик с транш ковшом

7* - [№053] Сварочный инвертор

8* - [№070] Мини-погрузчик

9* - [№069] Мини-погрузчик

10* - [№026] Автомобильный кран Ивановец

11* - [№058] Газорезательный аппарат

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эquiv		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366	618146	1.50		46		46		40		34		30		23		0		0		0		31		42
	Задание на расчет вкладов				3*	41	3*	40	3*	35	1*	28	3*	27	3*	18		0		0		0	3*	27	1*	35
					1*	40	1*	40	1*	34	2*	28	1*	22	1*	16		0		0		0	1*	25	3*	35
					2*	40	2*	39	2*	34	3*	28	2*	22	2*	15		0		0		0	2*	25	2*	35

1* - [№014] Бортовой автомобиль с КМУ

2* - [№012] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т

3* - [№016] Автосамосвал КамАЗ -55111

4* - [№076] Подъездная дорога

5* - [№024] Экскаватор-погрузчик с транш ковшом

6* - [№025] Экскаватор-погрузчик с транш ковшом

7* - [№053] Сварочный инвертор

8* - [№070] Мини-погрузчик

9* - [№069] Мини-погрузчик

10* - [№026] Автомобильный кран Ивановец

11* - [№058] Газорезательный аппарат

Отчет

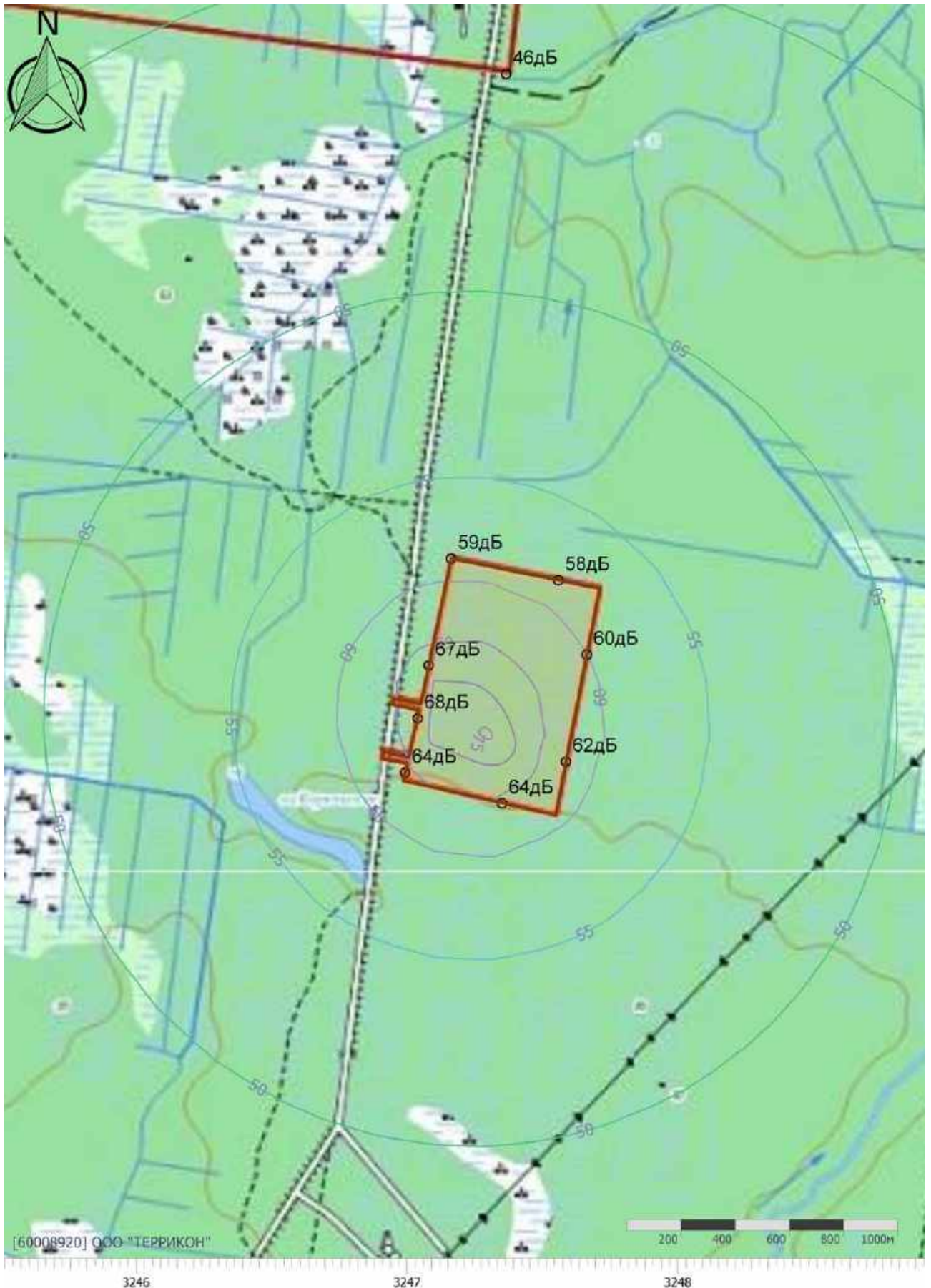
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

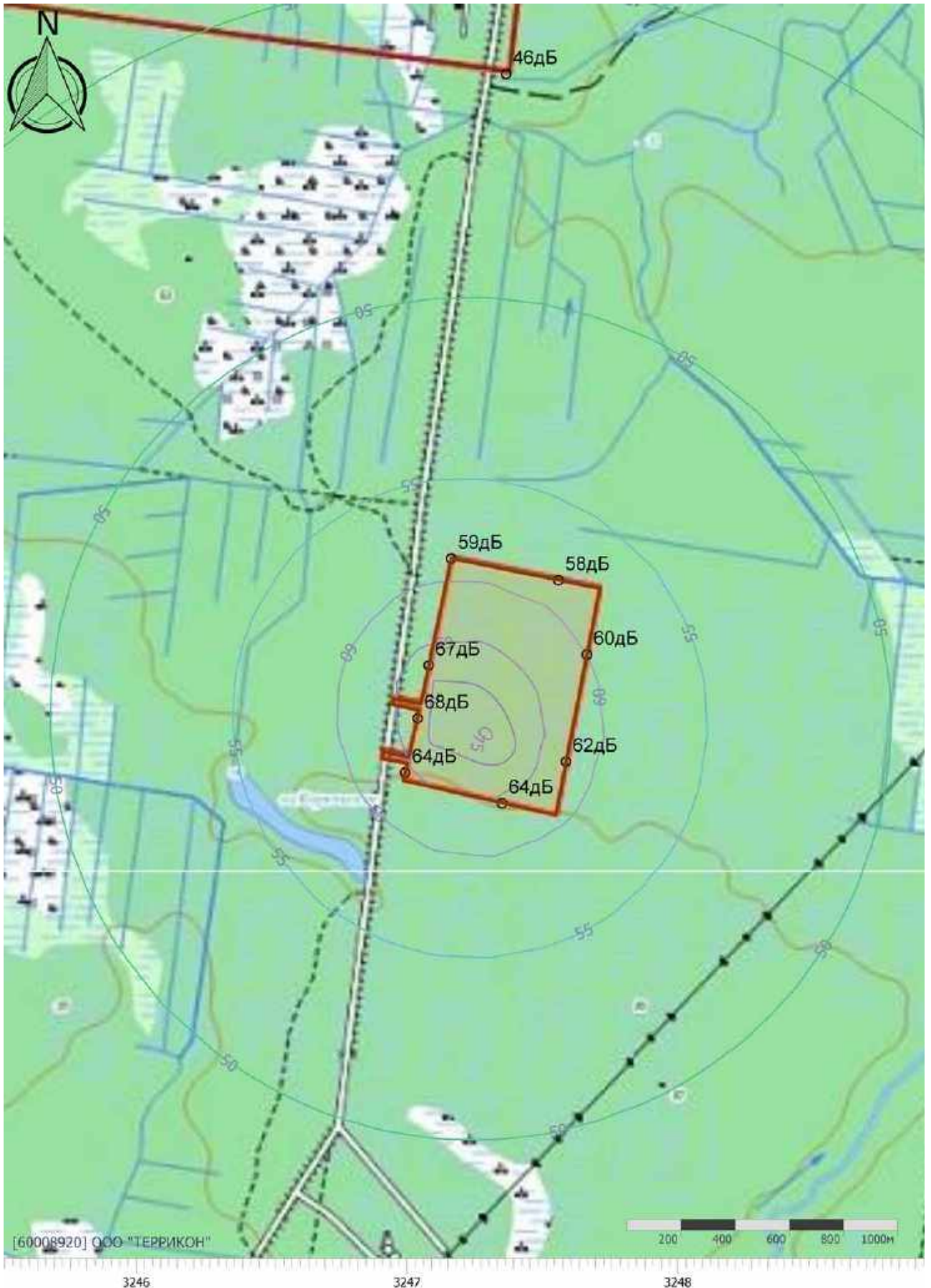
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

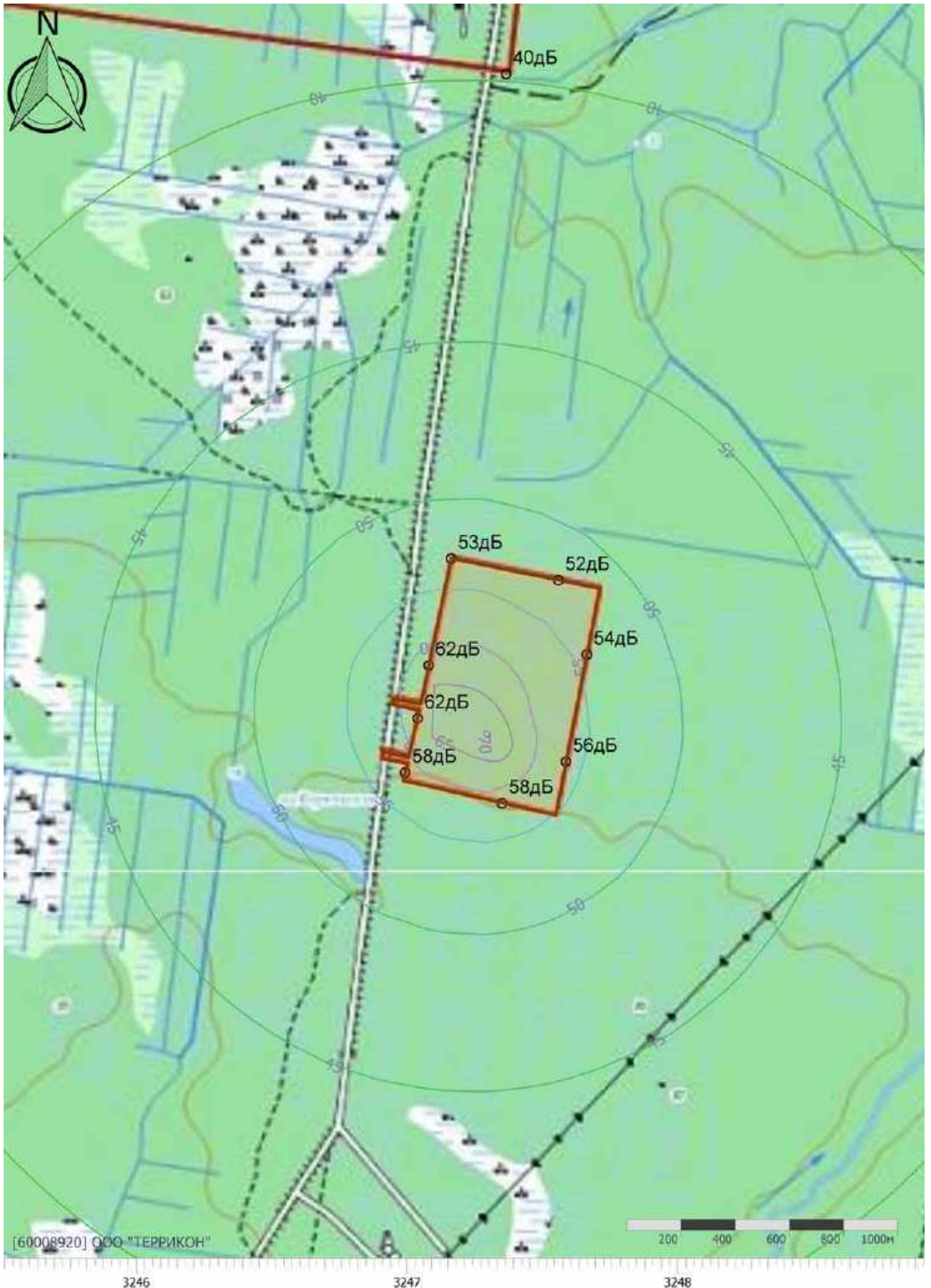
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

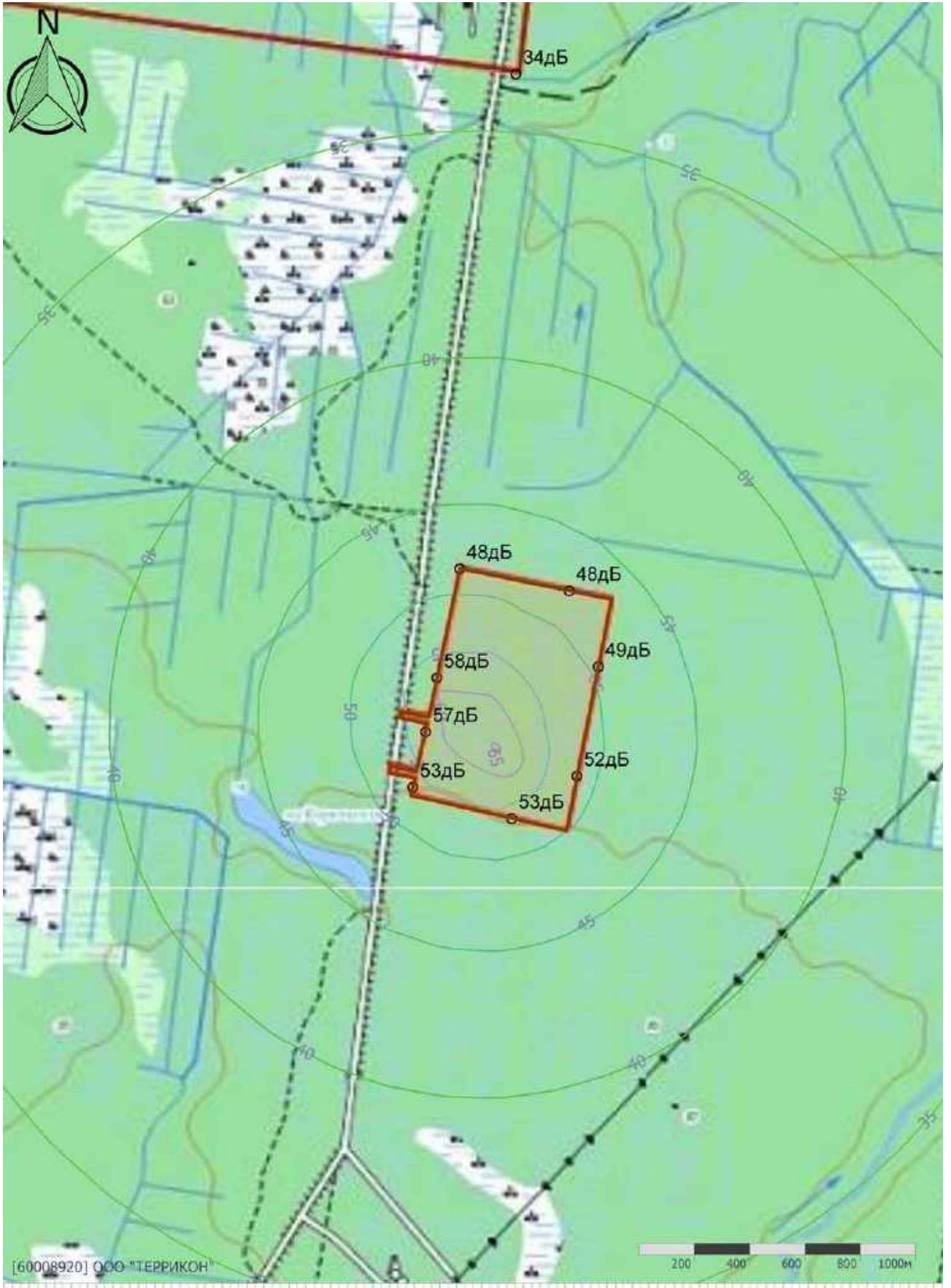
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

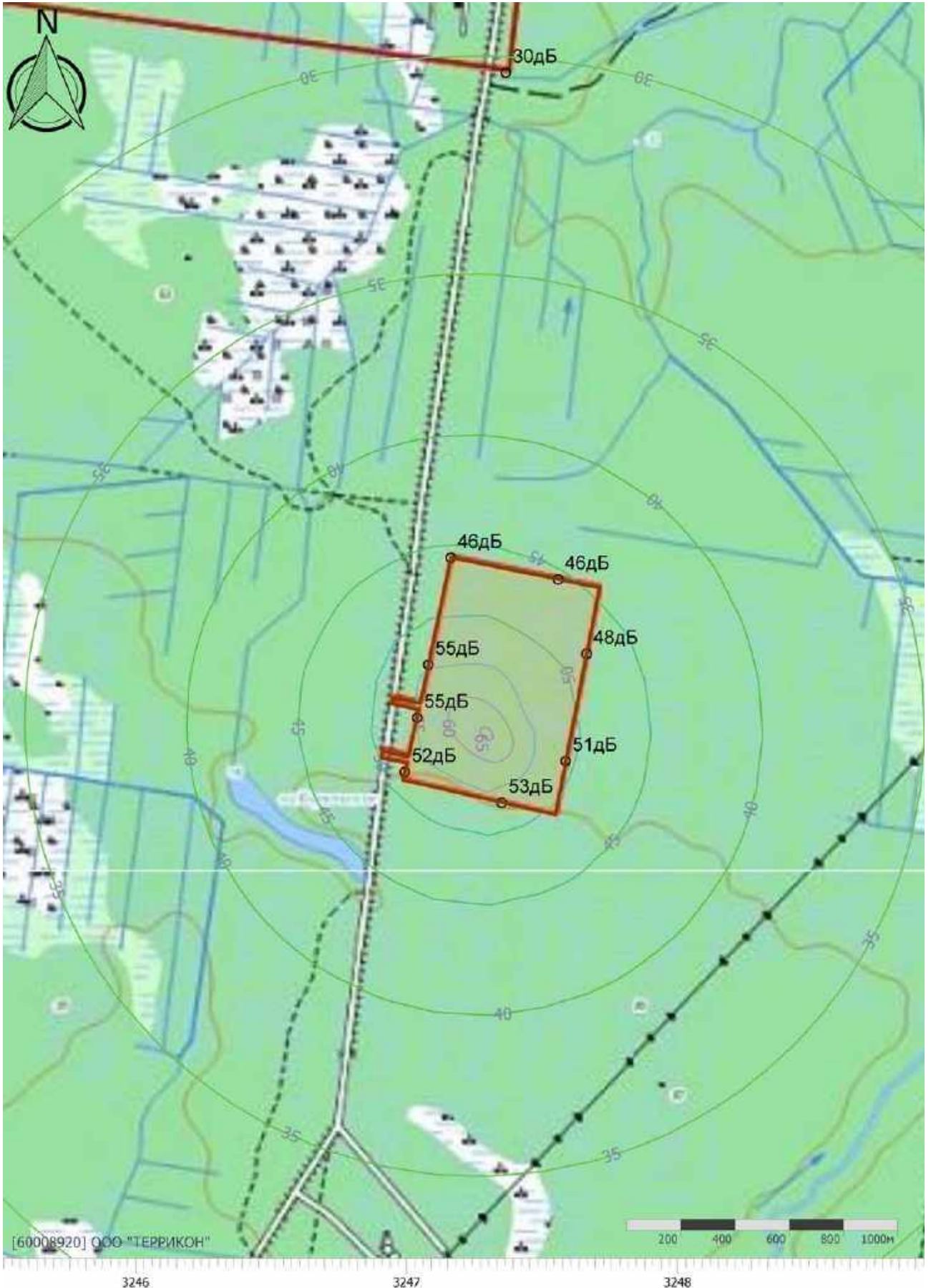
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

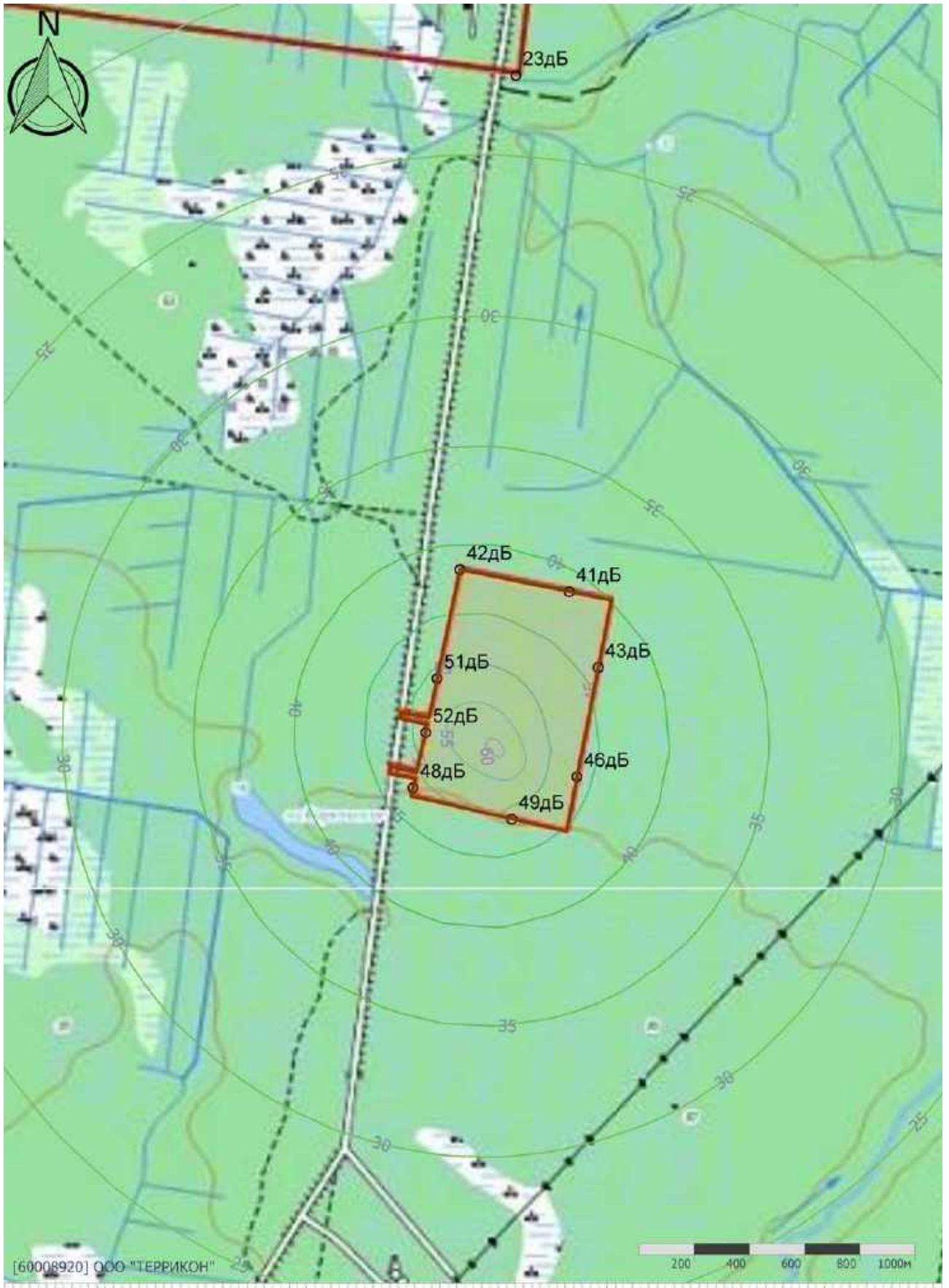
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

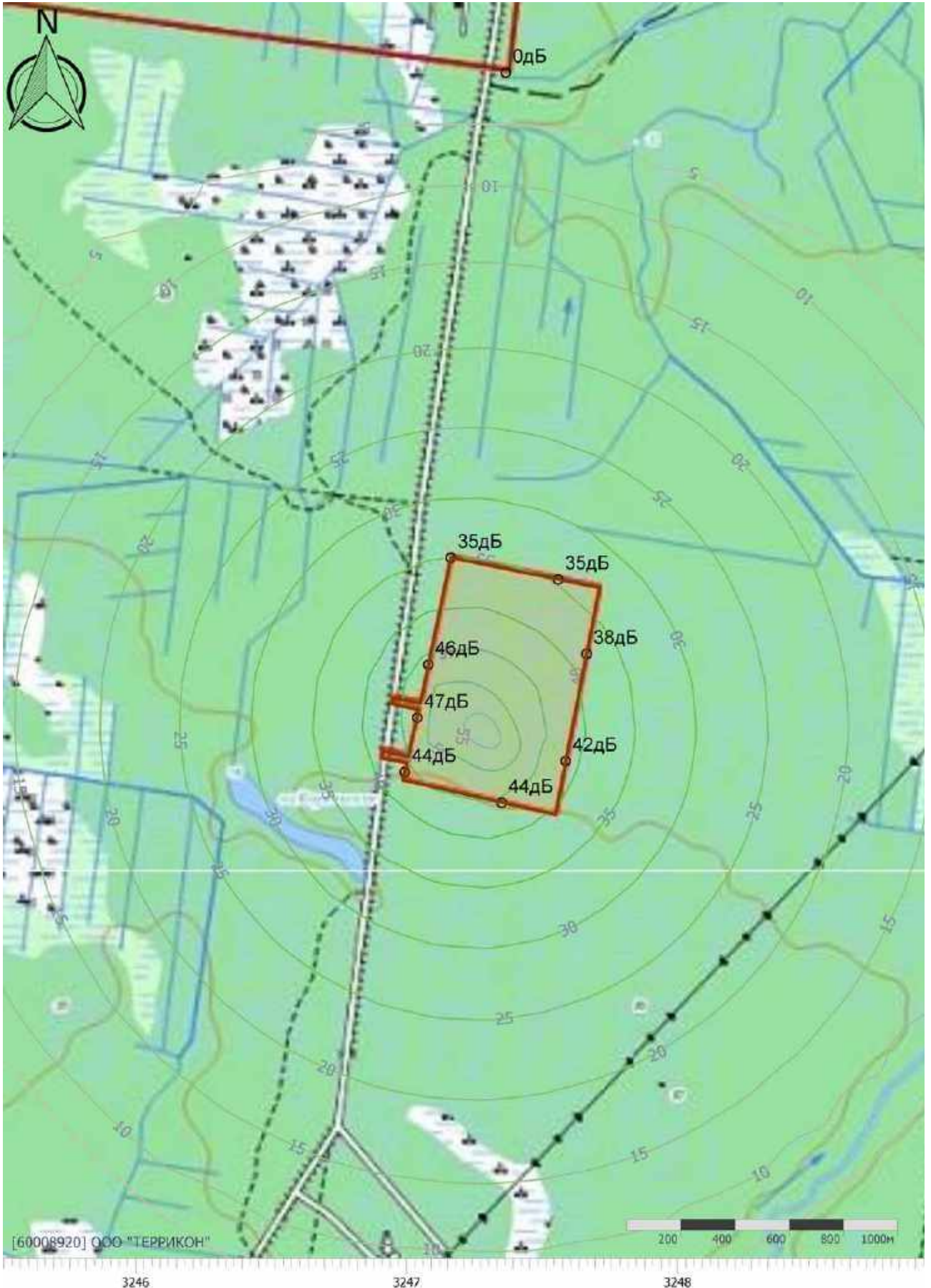
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

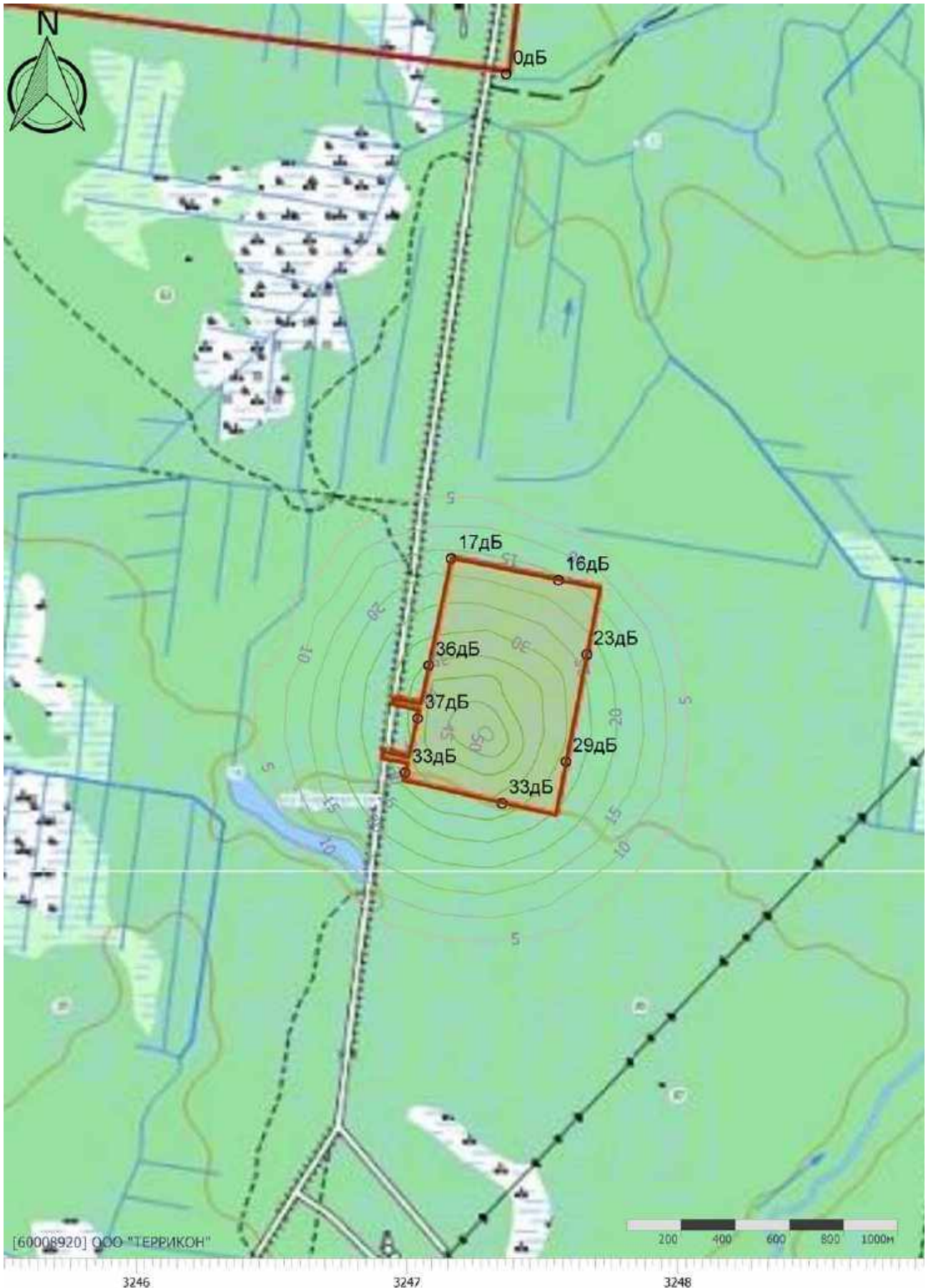
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

200 400 600 800 1000м

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

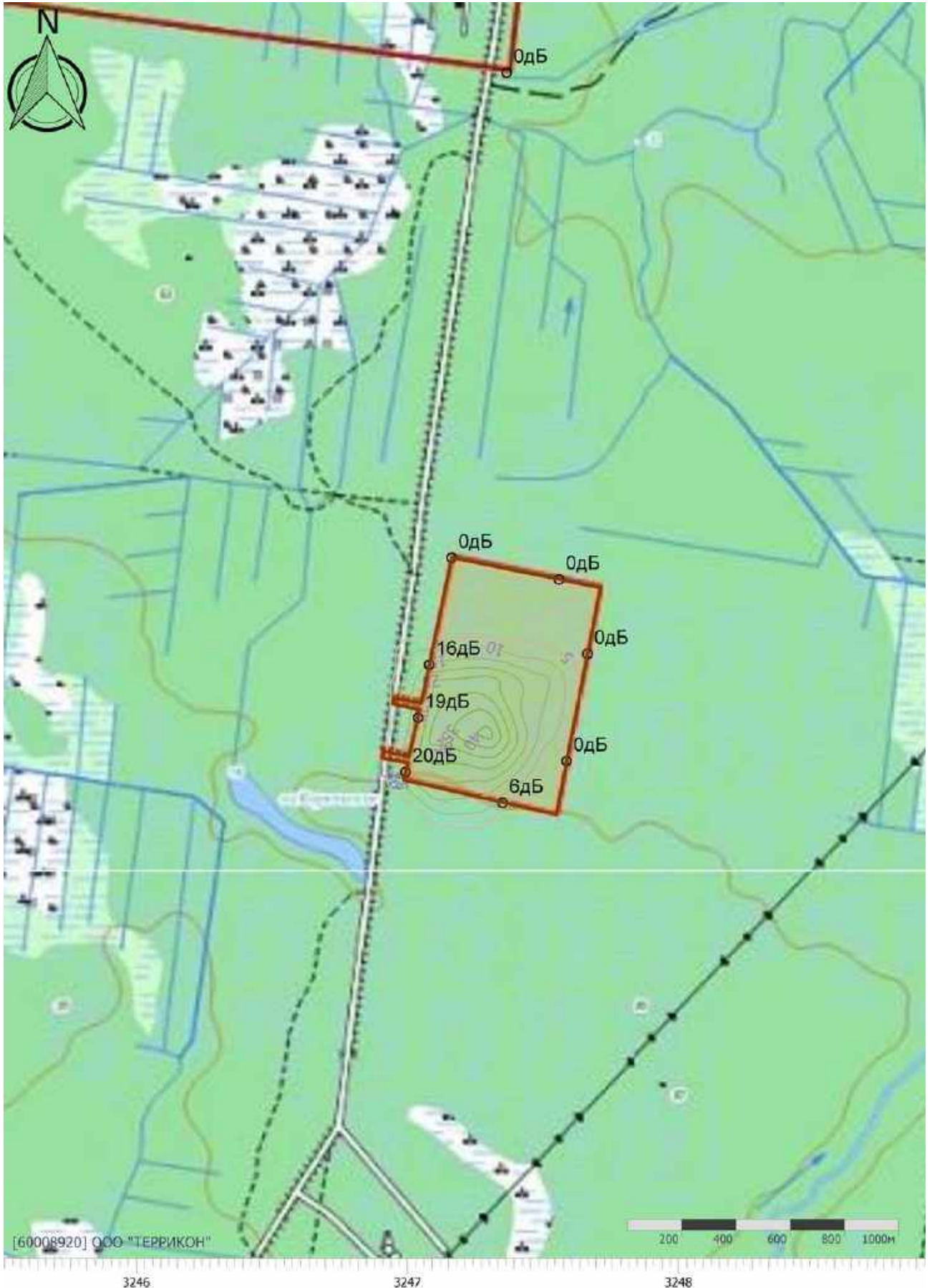
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровень шума

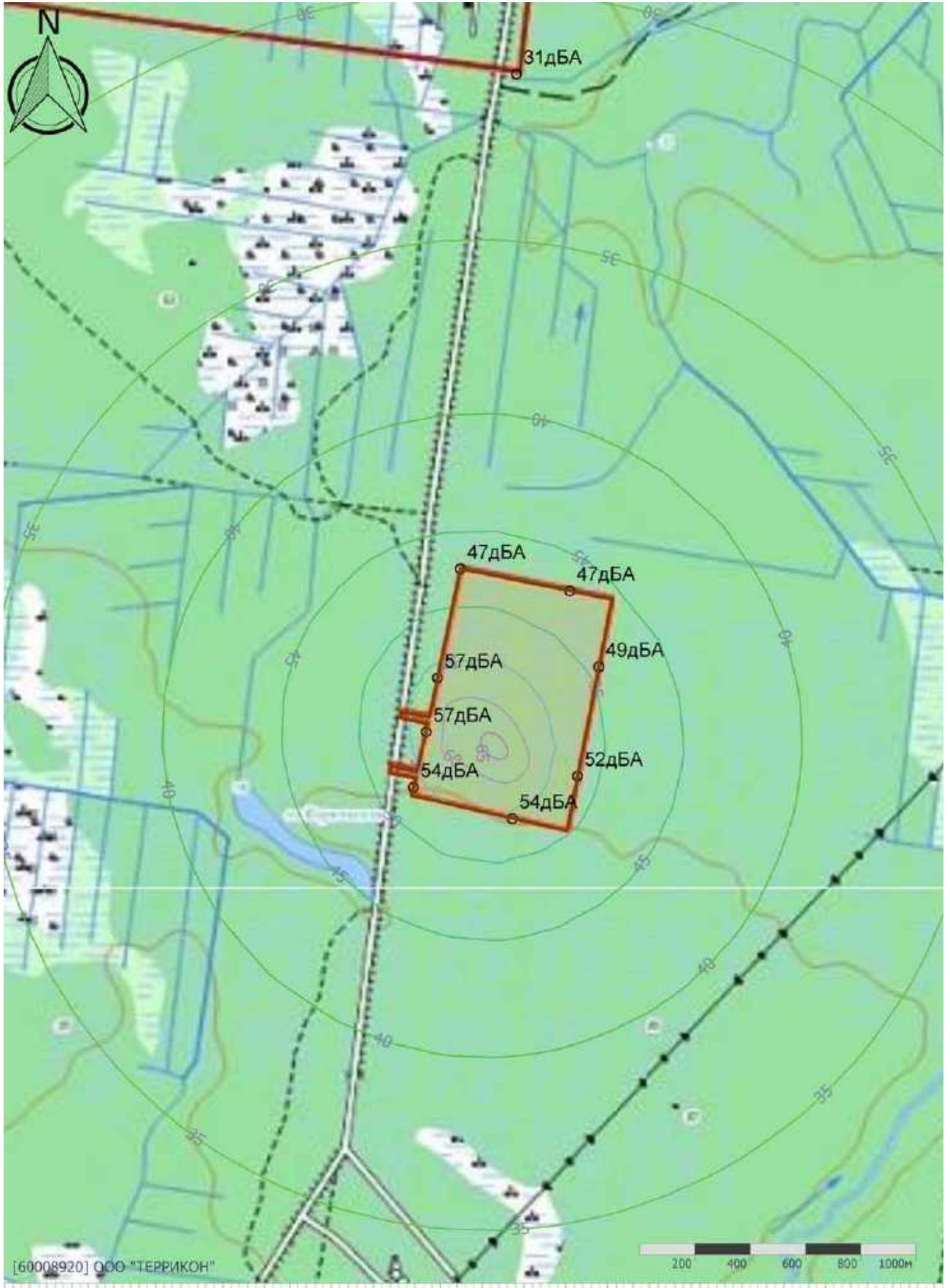
Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: Все ИШ (ночь)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Отчет

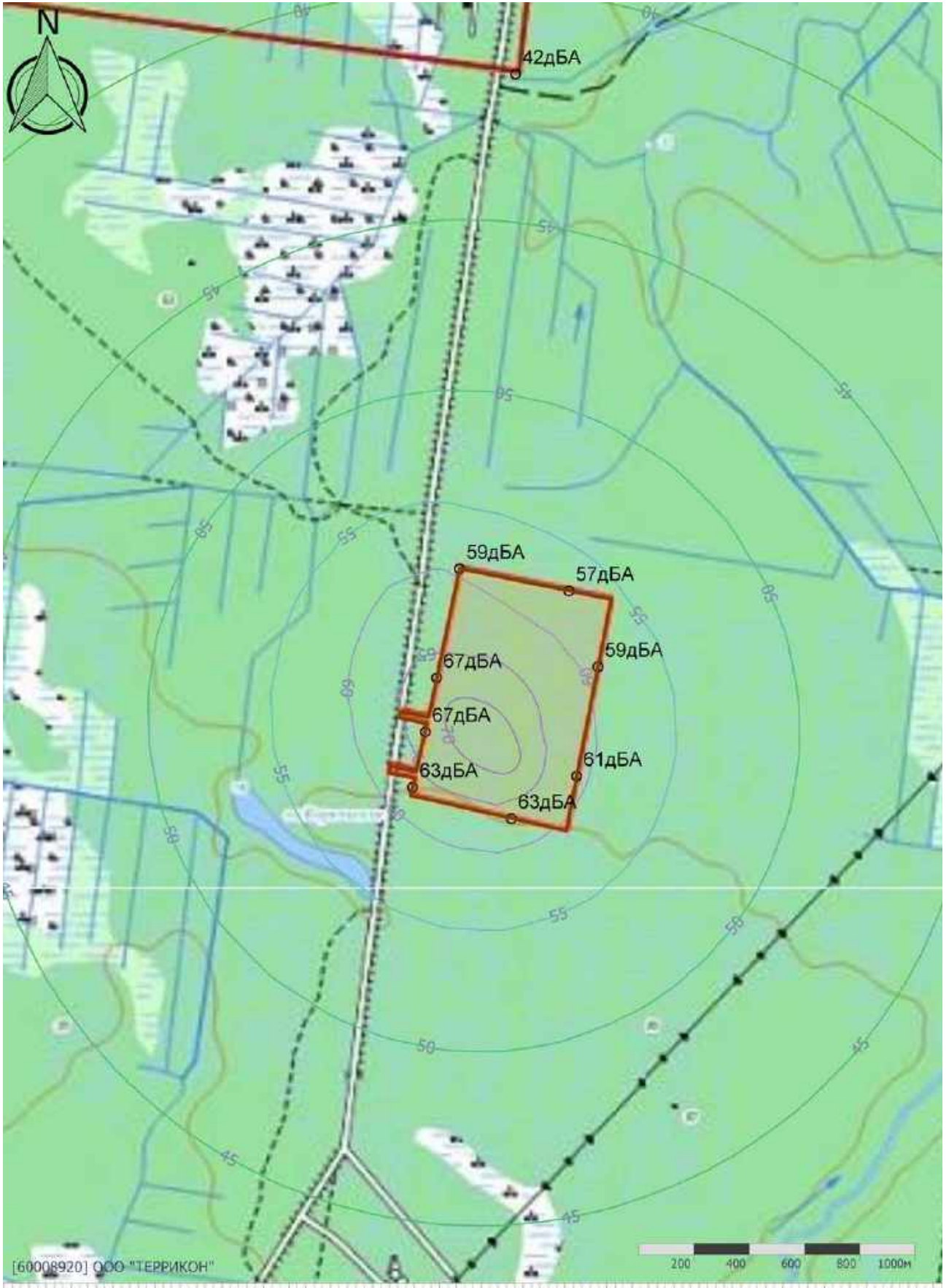
Вариант расчета: Все ИШ (ночь)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРВИКОН"

3246

3247

3248

Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Приложение Ж2 Расчет шумового воздействия на период эксплуатации

Ж2.1 Результаты расчета акустического воздействия для постоянных источников шума (дневное время суток)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	Котельная	3247098.80	615693.10	2.00	0.2	54.0	57.0	62.0	59.0	56.0	56.0	53.0	47.0	46.0	60.0	Да
005	Оборудование МСК	3247166.10	615616.10	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
006	Оборудование МСК	3247181.10	615612.20	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
007	Шредер КГО	3247173.90	615640.40	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
008	МСК, В1.1	3247163.50	615631.60	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
009	МСК, В1.2	3247200.90	615624.00	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
010	МСК, В1.3	3247149.60	615577.60	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
011	МСК, В1.4	3247187.00	615570.00	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
012	МСК, В10	3247209.60	615668.90	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
013	МСК, В11	3247171.20	615674.10	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
014	АБК, В1	3247067.60	615705.60	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
015	АБК, В2	3247073.30	615682.40	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
016	АБК, В4	3247065.20	615677.70	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
017	АБК, В5	3247077.20	615716.00	11.00	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
018	АБК, В6	3247072.10	615695.90	11.00	1.0	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Да
019	Гараж, В1	3247247.10	615503.90	11.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
020	Гараж, В2	3247259.30	615501.50	11.00	1.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	72.0	Да
021	Очистные фильтрата	3247391.30	615695.80	4.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
022	Очистные х/б канализации	3247383.50	615654.50	1.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
023	Очистные ливневой канализации	3247403.70	615674.20	1.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
024	Насос станции пожаротушения	3247275.20	615698.50	1.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
025	Насосная станция 1-го подъема	3247034.40	615614.90	0.00		66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
028	Грохот компоста	3247321.10	615673.50	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
038	КНС 1 насос 4 кВт	3247174.00	615584.20	0.00		70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	76.0	Да
039	КНС 2 насос 0,75 кВт	3247383.50	615608.50	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да
040	КНС 3 насос 20м3/ч	3247387.20	615653.10	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	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)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
002	Окно БКТП со стороны	3247117.	615646.9	3247117.	615645.2	0.07	1.00	0.00	43.0	41.0	40.7	40.3	34.8	31.4	26.7	23.2	13.4	37.4	Да	

	трансформатора	53	1	83	3																
003	Дверь БКТП со ст трансформатора	3247113.29	615634.23	3247115.58	615634.64	0.07	1.00	0.00			45.1	43.1	42.8	42.4	36.9	33.5	28.8	25.3	15.5	39.5	Да
004	Дверь БКТП со сторны ДЭС	3247108.91	615640.64	3247111.09	615641.06	0.12	1.00	0.00			63.2	61.2	60.9	60.5	54.9	51.5	46.8	43.2	33.4	57.6	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	La.экр	La.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
026	Фронтальный погрузчик	3247194.80	615682.00	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Нет
027	Фронтальный погрузчик	3247185.70	615667.30	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Нет
029	Ковшовый погрузчик	3247222.20	615620.50	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Нет
030	Вилочный погрузчик	3247228.50	615624.50	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Нет
031	Трактор	3247281.70	615678.00	2.00	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0	1.0	8.0	80.0	83.0	Нет
032	Фронтальный погрузчик	3247284.10	615606.70	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Нет
033	Мусоровозы (разгрузка ТКО)	3247174.40	615702.00	2.00	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	2.0	8.0	53.8	72.9	Нет
034	Топливазправщик	3247097.80	615538.30	2.00	10.0	79.9	79.9	79.0	72.5	67.0	62.7	58.4	53.6	49.3	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет
037	Мультилифт	3247213.80	615544.50	2.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
041	Бульдозер	3247392.30	615832.60	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	La.экр	La.макс	В расчете		
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000						4000	8000
035	Парковка легковых автомобилей	(3247043.2, 615709, 2), (3247038.8, 615675.3, 2)	5.00		7.5	43.4	50.0	45.4	42.4	39.4	39.4	36.4	30.4	18.0	1.0	8.0	43.4	51.6	Нет
036	Проезд грузовых автомобилей (доставка ТКО, вывоз ВМР и т.п.)	(3246943.4, 615821.4, 2), (3247047.5, 615799.3, 2), (3247119.4, 615739.2, 2)	6.00		7.5	62.8	69.3	64.8	61.8	58.8	58.8	55.8	49.8	37.3	8.0	8.0	62.8	76.9	Нет

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163.56	616353.53	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559.58	616273.39	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664.65	615998.62	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587.55	615602.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351.70	615448.94	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993.73	615561.29	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039.30	615762.08	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247080.37	615958.14	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ	3246184.99	616559.42	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ	3246949.93	617329.16	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ	3248075.37	617172.54	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ	3248709.90	616292.95	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ	3248518.18	615164.08	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ	3247727.94	614421.86	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе СЗЗ	3246606.53	614608.98	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе СЗЗ	3245917.80	615467.02	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366.60	618146.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Вариант расчета: "Постоянные источники шума (день)"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366.60	618146.60	1.50	22	24	35	24	19	14	0	0	0	23.00	

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163.56	616353.53	1.50	32	35	47	37	33	32	24	0	0	37.00	
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559.58	616273.39	1.50	32	35	47	37	33	32	24	0	0	37.00	
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664.65	615998.62	1.50	34	37	49	39	35	34	28	8	0	39.00	
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587.55	615602.00	1.50	38	41	53	43	39	39	34	20	0	43.00	
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351.70	615448.94	1.50	41	44	56	46	43	42	38	29	16	47.00	
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993.73	615561.29	1.50	42	45	57	47	44	43	39	29	12	48.00	
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039.30	615762.08	1.50	42	45	57	47	44	44	40	29	17	48.00	

008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247080.37	615958.14	1.50	38	41	53	43	39	39	34	19	0	44.00	
-----	--	------------	-----------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	---	-------	--

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Ла.эquiv	Ла.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Р.Т. на границе С33	3246184.99	616559.42	1.50	27	30	41	30	26	24	12	0	0	30.00	
010	Р.Т. на границе С33	3246949.93	617329.16	1.50	25	28	39	28	24	21	7	0	0	27.00	
011	Р.Т. на границе С33	3248075.37	617172.54	1.50	25	28	39	28	23	20	4	0	0	27.00	
012	Р.Т. на границе С33	3248709.90	616292.95	1.50	25	28	40	29	24	21	8	0	0	28.00	
013	Р.Т. на границе С33	3248518.18	615164.08	1.50	27	30	41	30	26	24	12	0	0	30.00	
014	Р.Т. на границе С33	3247727.94	614421.86	1.50	27	30	41	31	27	24	13	0	0	30.00	
015	Р.Т. на границе С33	3246606.53	614608.98	1.50	28	31	42	32	28	26	15	0	0	31.00	
016	Р.Т. на границе С33	3245917.80	615467.02	1.50	27	30	42	31	27	25	14	0	0	30.00	

Отчет

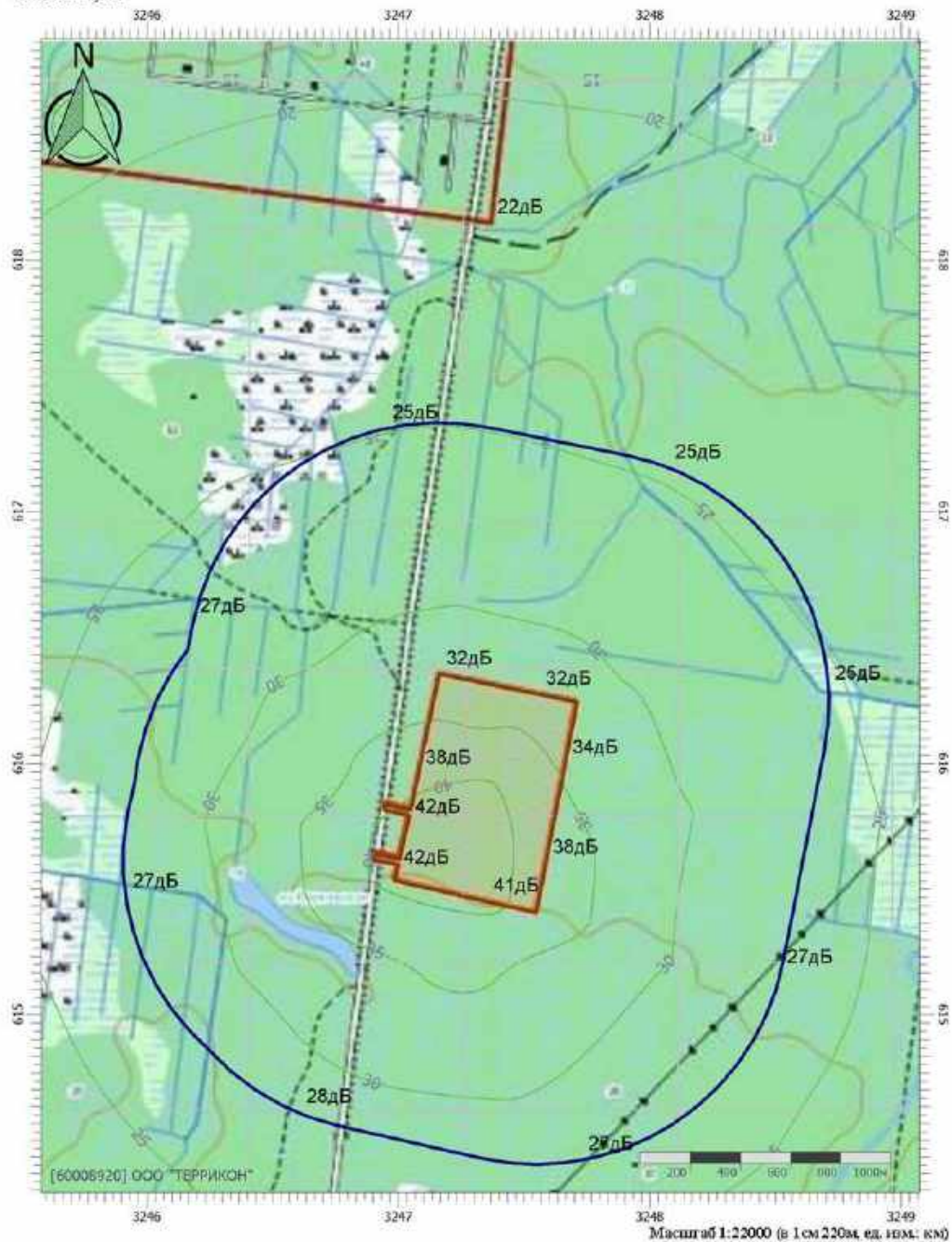
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

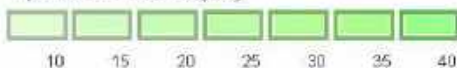
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

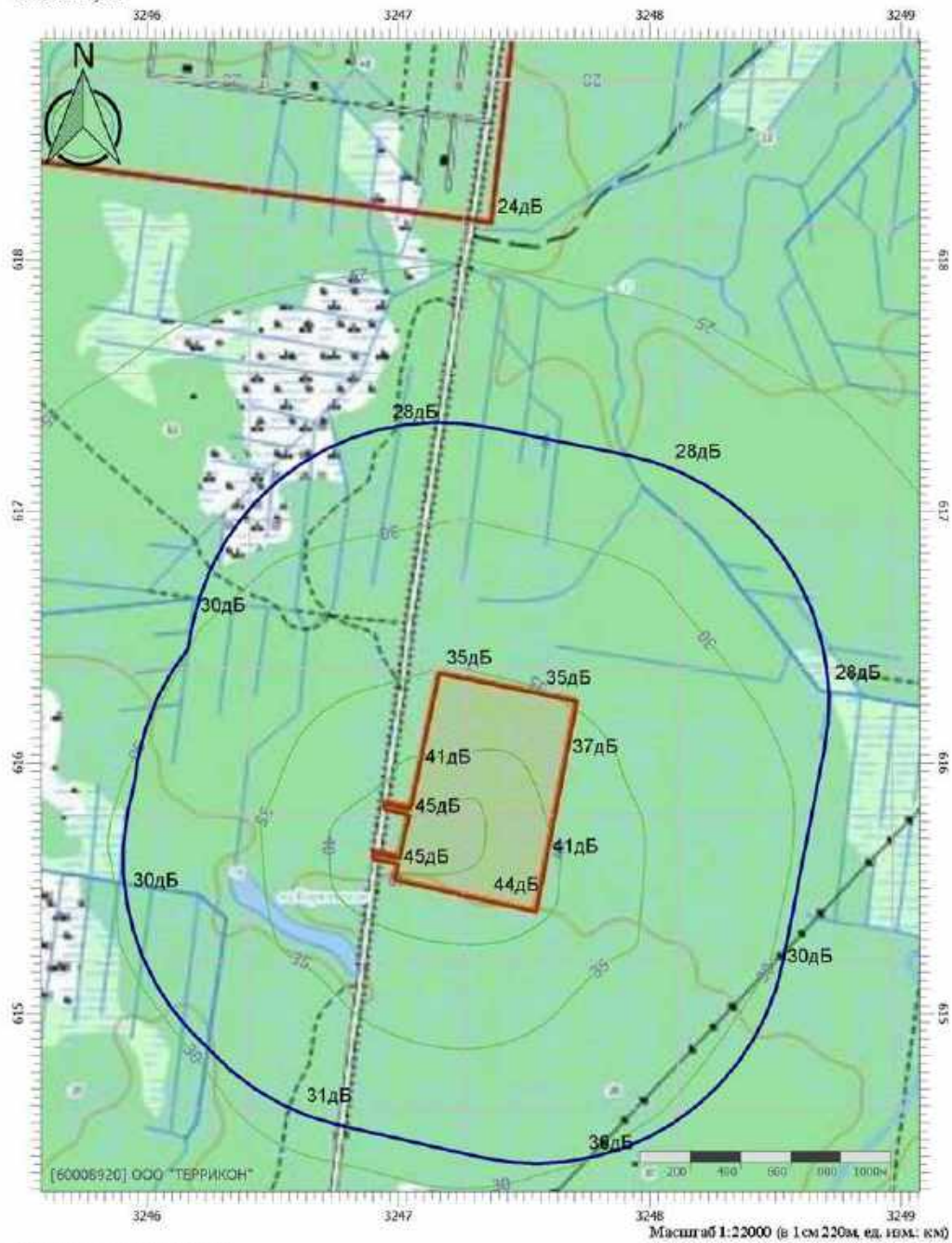
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

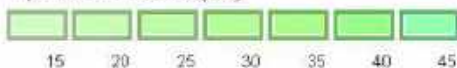
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

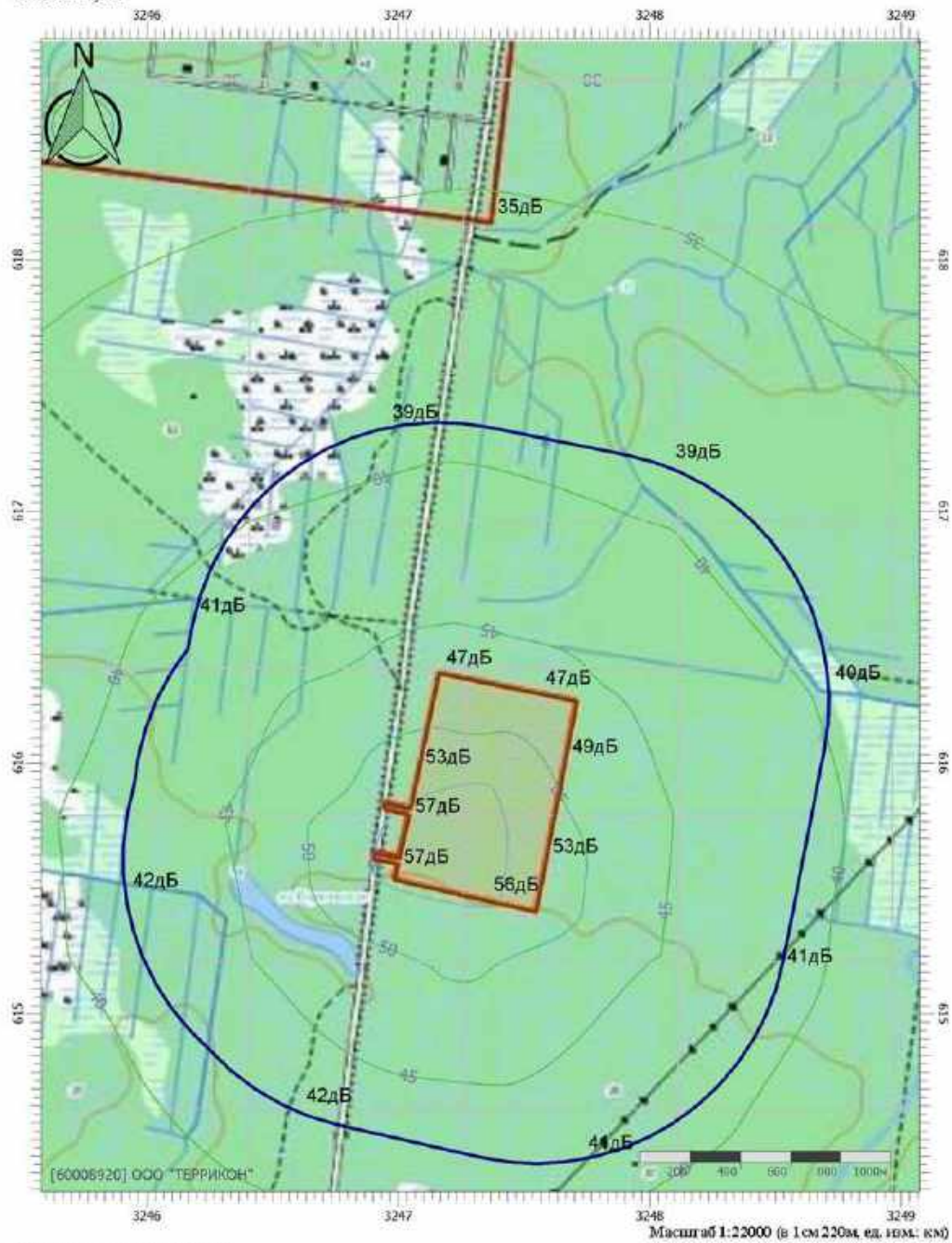
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

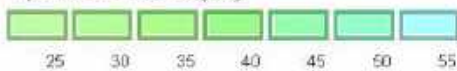
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

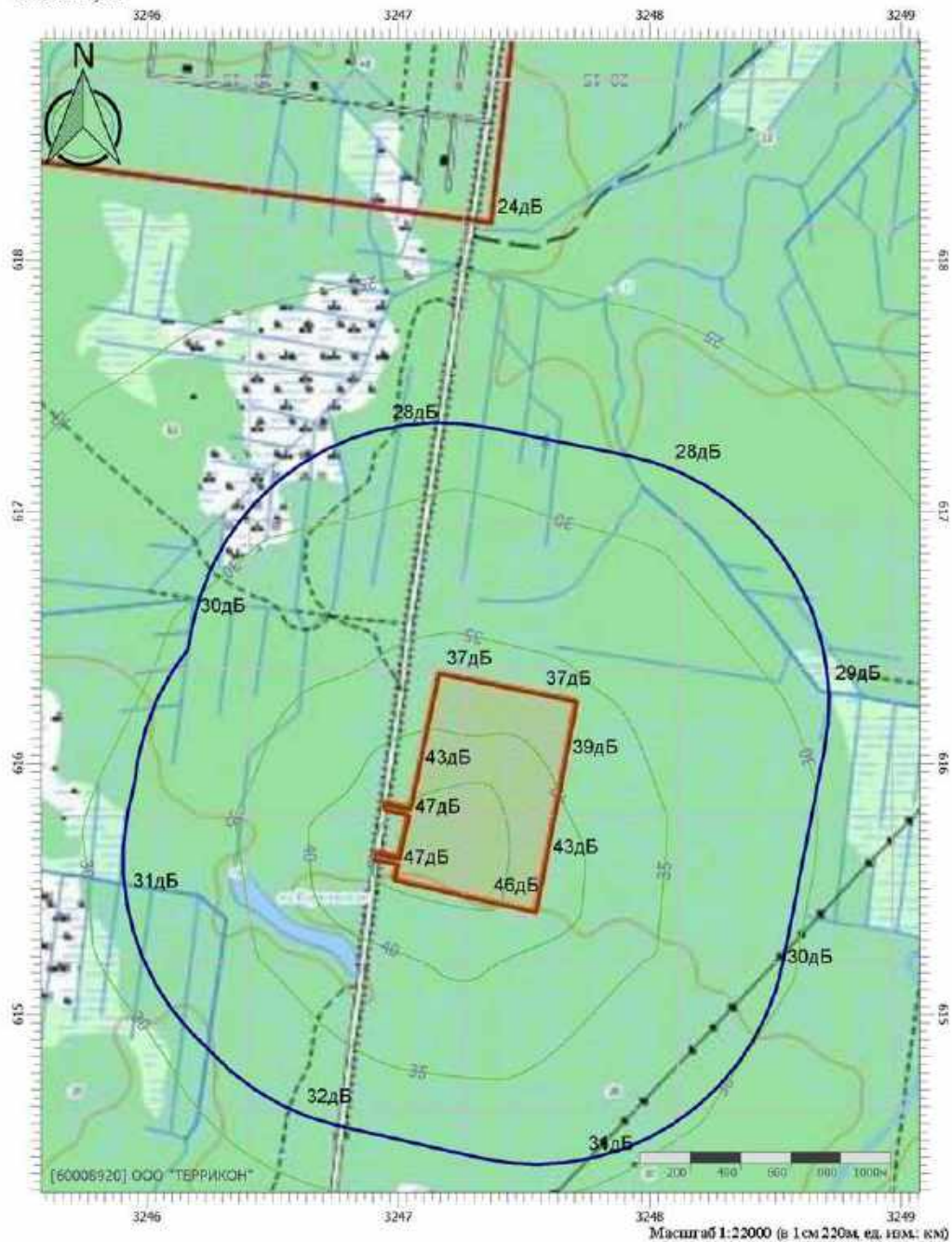
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

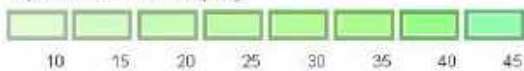
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

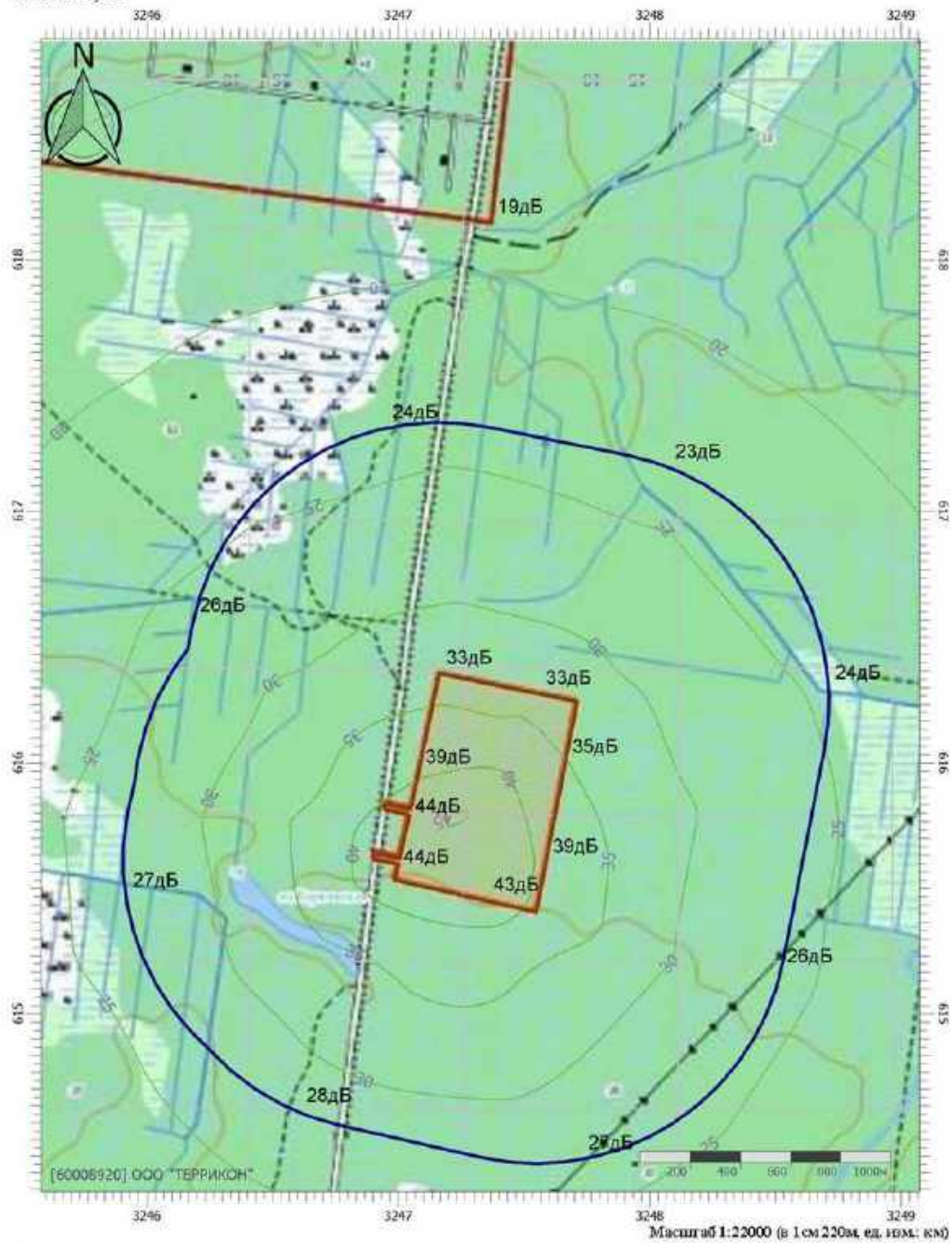
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

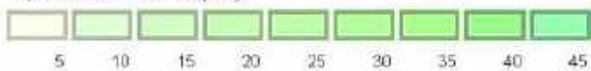
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

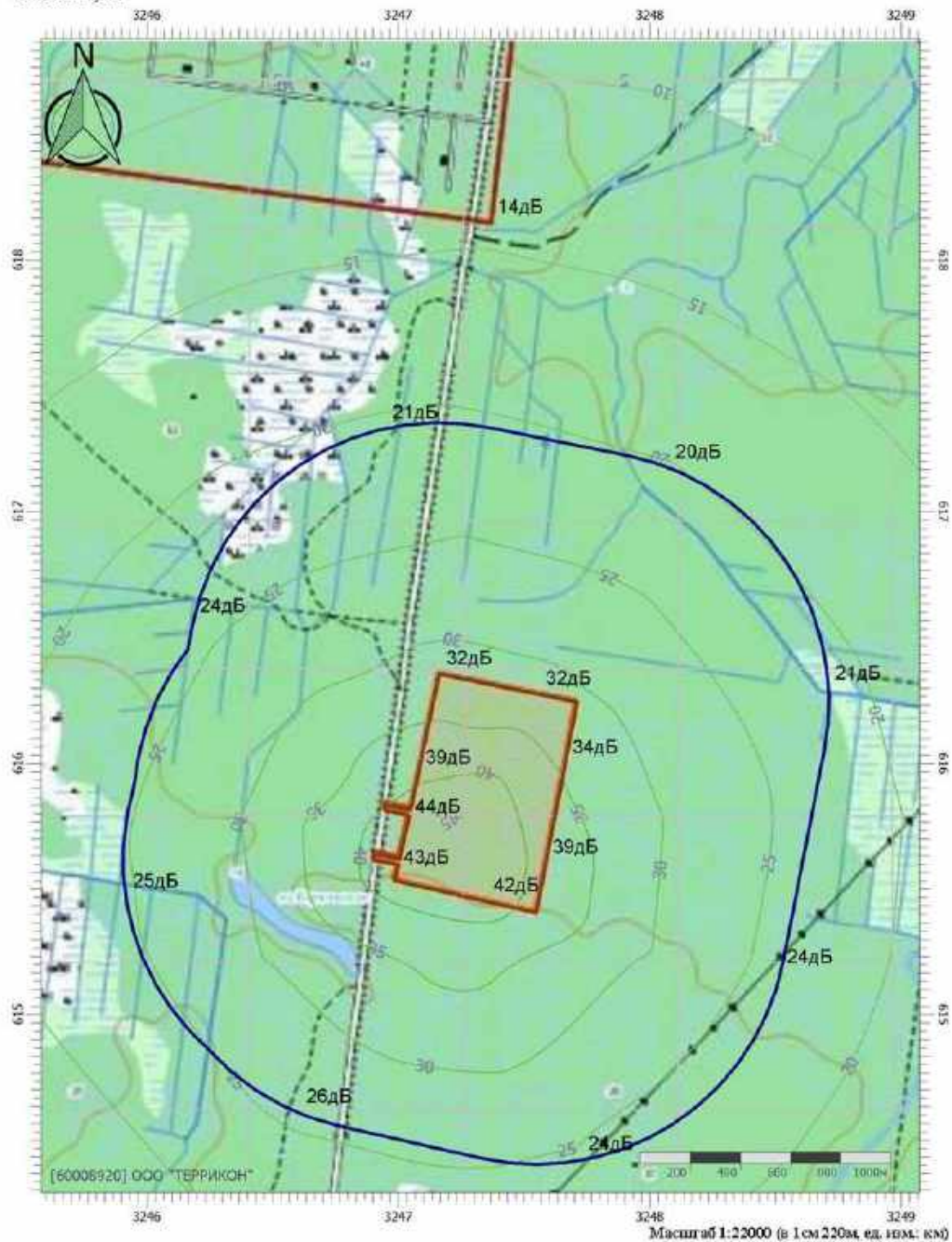
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

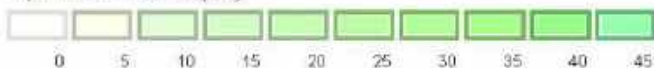
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

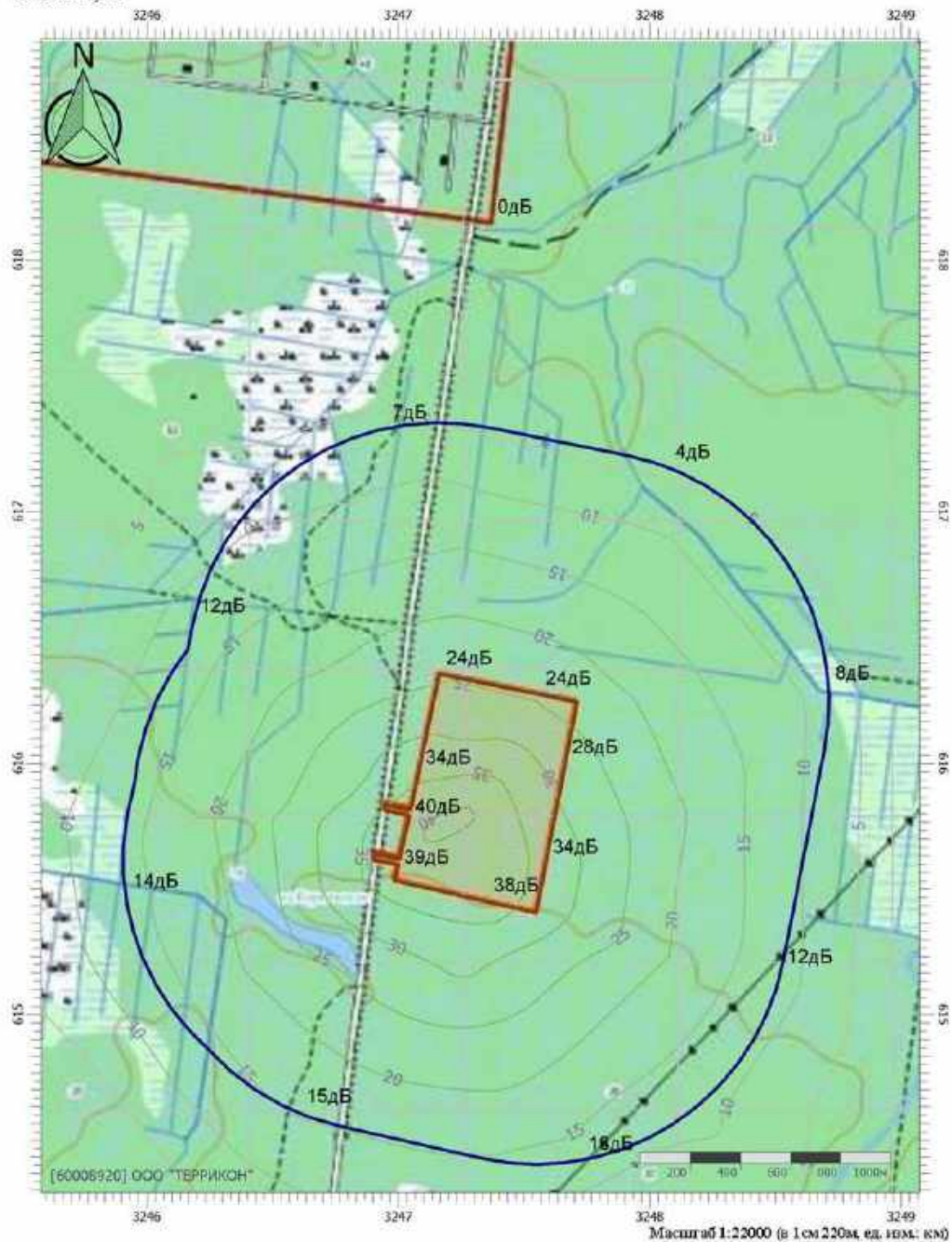
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

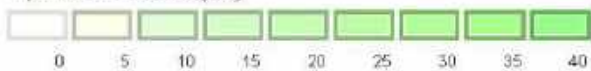
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Масштаб 1:22000 (в 1см 220м, ед. изм.: км)

Отчет

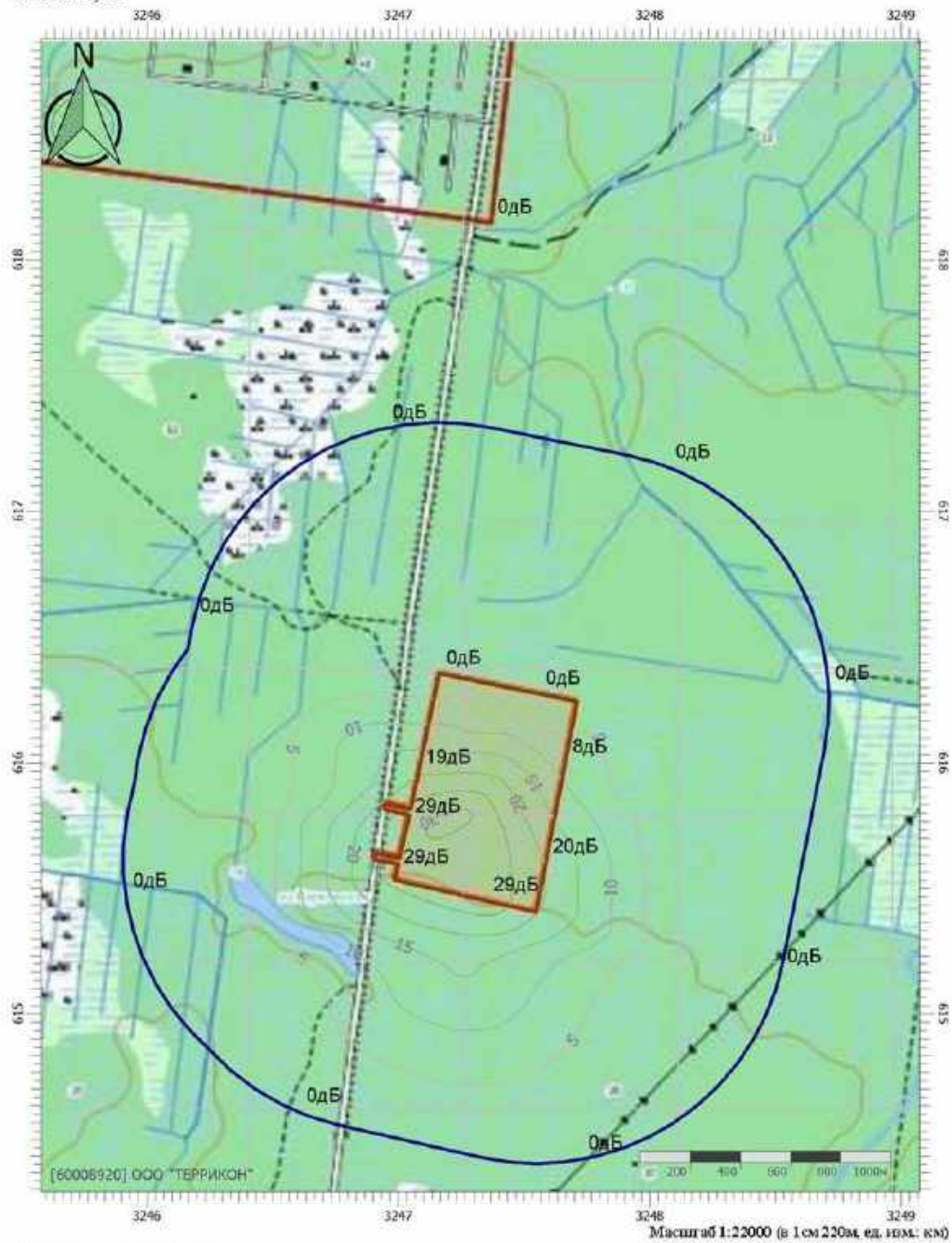
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

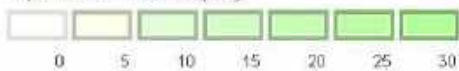
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

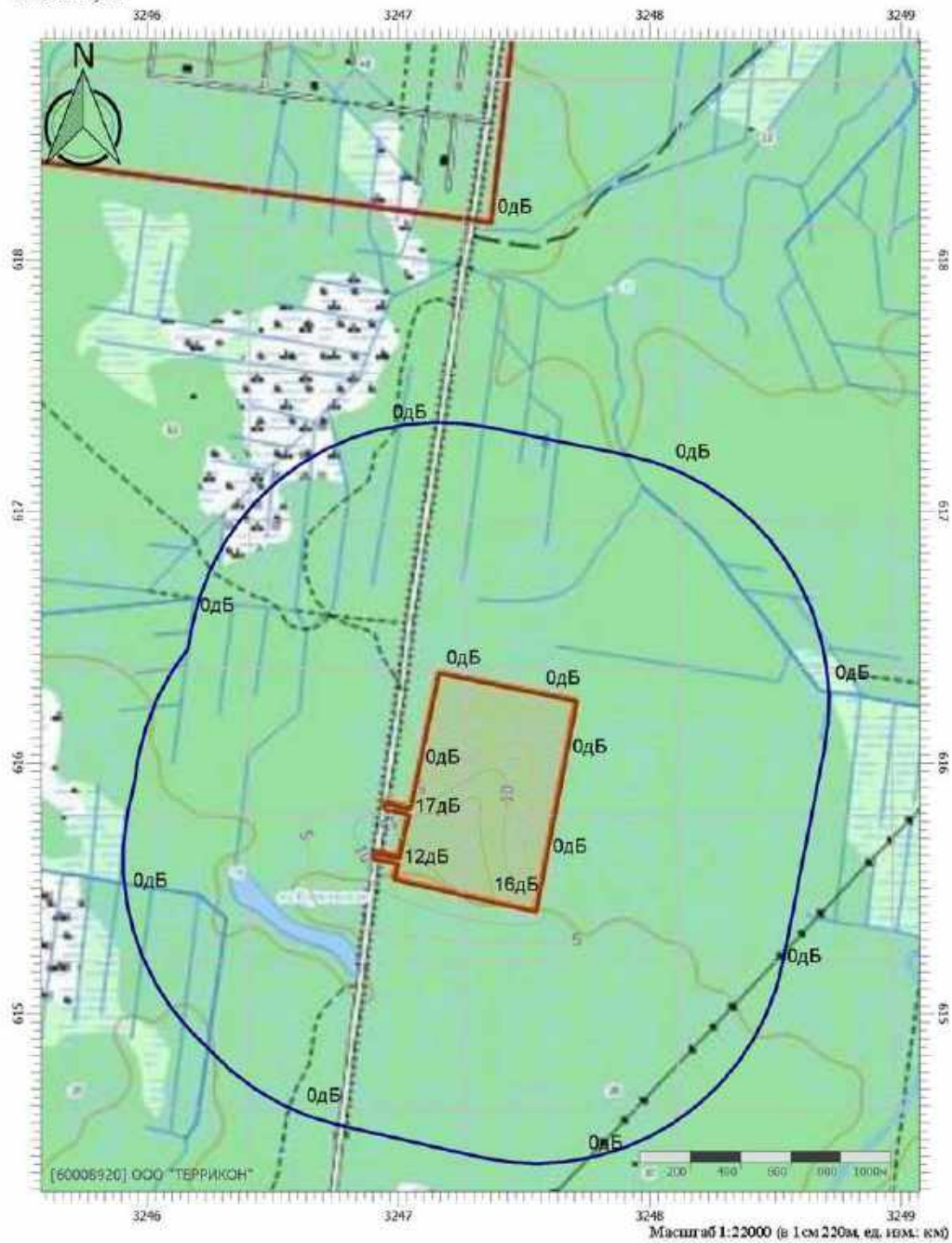
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

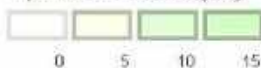
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

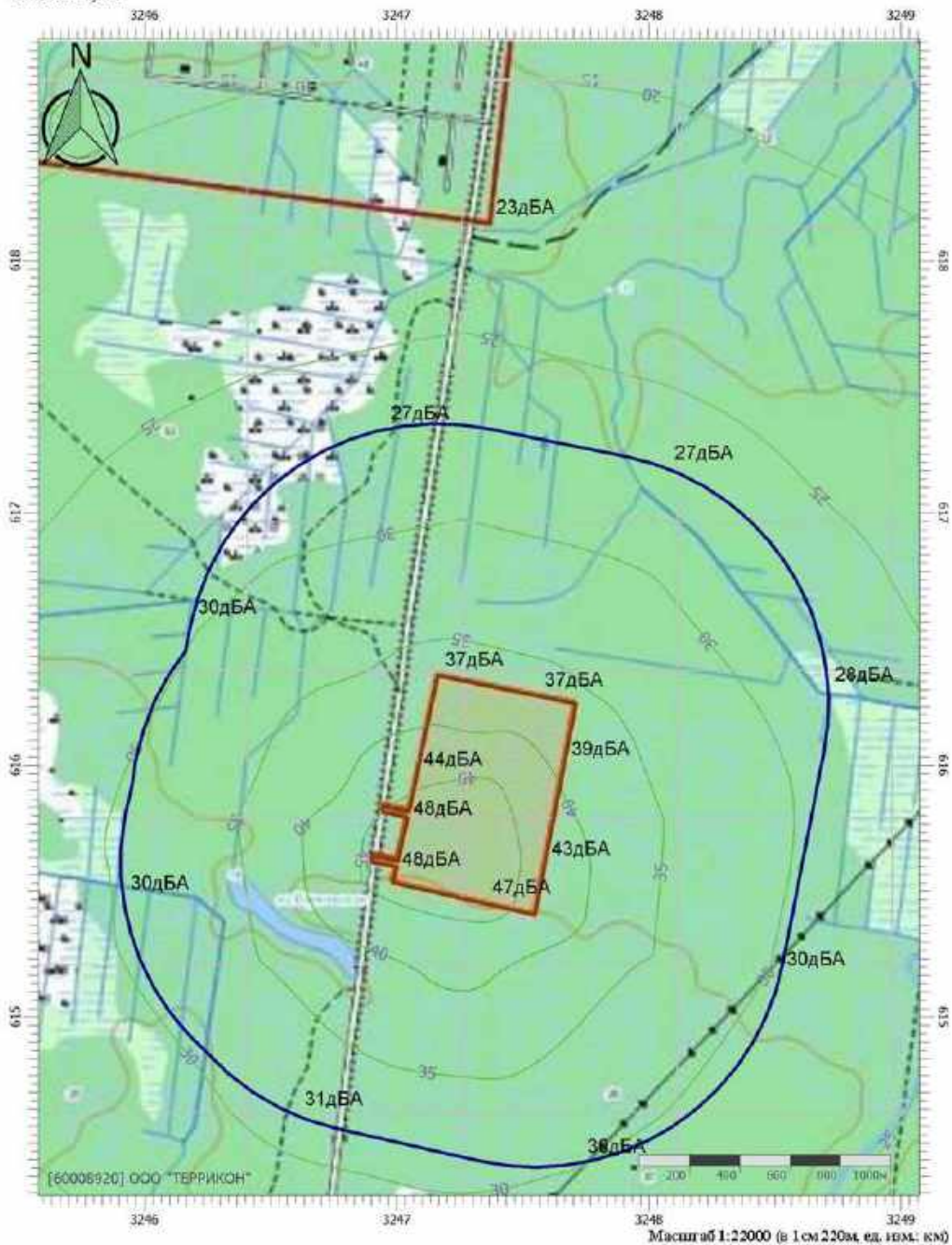
Вариант расчета: Постоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Ж2.2 Результаты расчета акустического воздействия для непостоянных источников шума (дневное время суток)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	Котельная	3247098.80	615693.10	2.00	0.2	54.0	57.0	62.0	59.0	56.0	56.0	53.0	47.0	46.0	60.0	Нет
005	Оборудование МСК	3247166.10	615616.10	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
006	Оборудование МСК	3247181.10	615612.20	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
007	Шредер КГО	3247173.90	615640.40	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
008	МСК, В1.1	3247163.50	615631.60	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Нет
009	МСК, В1.2	3247200.90	615624.00	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Нет
010	МСК, В1.3	3247149.60	615577.60	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Нет
011	МСК, В1.4	3247187.00	615570.00	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Нет
012	МСК, В10	3247209.60	615668.90	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Нет
013	МСК, В11	3247171.20	615674.10	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Нет
014	АБК, В1	3247067.60	615705.60	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
015	АБК, В2	3247073.30	615682.40	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
016	АБК, В4	3247065.20	615677.70	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
017	АБК, В5	3247077.20	615716.00	11.00	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Нет
018	АБК, В6	3247072.10	615695.90	11.00	1.0	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Нет
019	Гараж, В1	3247247.10	615503.90	11.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Нет
020	Гараж, В2	3247259.30	615501.50	11.00	1.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	72.0	Нет
021	Очистные фильтрата	3247391.30	615695.80	4.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Нет
022	Очистные х/б канализации	3247383.50	615654.50	1.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Нет
023	Очистные ливневой канализации	3247403.70	615674.20	1.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Нет
024	Насос станции пожаротушения	3247275.20	615698.50	1.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Нет
025	Насосная станция 1-го подъема	3247034.40	615614.90	0.00		66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Нет
028	Грохот компоста	3247321.10	615673.50	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
038	КНС 1 насос 4 кВт	3247174.00	615584.20	0.00		70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	76.0	Нет
039	КНС 2 насос 0,75 кВт	3247383.50	615608.50	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Нет
040	КНС 3 насос 20м3/ч	3247387.20	615653.10	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Нет

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	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)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
002	Окно БКТП со стороны трансформатора	3247117.53	615646.91	3247117.83	615645.23	0.07	1.00	0.00		43.0	41.0	40.7	40.3	34.8	31.4	26.7	23.2	13.4	37.4	Нет

003	Дверь БКТП со ст трансформатора	3247113.29	615634.23	3247115.58	615634.64	0.07	1.00	0.00		45.1	43.1	42.8	42.4	36.9	33.5	28.8	25.3	15.5	39.5	Нет
004	Дверь БКТП со сторны ДЭС	3247108.91	615640.64	3247111.09	615641.06	0.12	1.00	0.00		63.2	61.2	60.9	60.5	54.9	51.5	46.8	43.2	33.4	57.6	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.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					
026	Фронтальный погрузчик	3247194.80	615682.00	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
027	Фронтальный погрузчик	3247185.70	615667.30	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
029	Ковшовый погрузчик	3247222.20	615620.50	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
030	Вилочный погрузчик	3247228.50	615624.50	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
031	Трактор	3247281.70	615678.00	2.00	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0	1.0	8.0	80.0	83.0	Да
032	Фронтальный погрузчик	3247284.10	615606.70	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
033	Мусоровозы (разгрузка ТКО)	3247174.40	615702.00	2.00	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	2.0	8.0	53.8	72.9	Да
034	Топливазправщик	3247097.80	615538.30	2.00	10.0	79.9	79.9	79.0	72.5	67.0	62.7	58.4	53.6	49.3	1.0	8.0	70.0	74.0	Да
037	Мультилифт	3247213.80	615544.50	2.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
041	Бульдозер	3247392.30	615832.60	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
035	Парковка легковых автомобилей	(3247043.2, 615709, 2), (3247038.8, 615675.3, 2)	5.00		7.5	43.4	50.0	45.4	42.4	39.4	39.4	36.4	30.4	18.0	1.0	8.0	43.4	51.6	Да
036	Проезд грузовых автомобилей (доставка ТКО, вывоз ВМР и т.п.)	(3246943.4, 615821.4, 2), (3247047.5, 615799.3, 2), (3247119.4, 615739.2, 2)	6.00		7.5	62.8	69.3	64.8	61.8	58.8	58.8	55.8	49.8	37.3	8.0	8.0	62.8	76.9	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163.56	616353.53	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559.58	616273.39	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664.65	615998.62	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587.55	615602.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351.70	615448.94	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993.73	615561.29	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039.30	615762.08	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247080.37	615958.14	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ	3246184.99	616559.42	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ	3246949.93	617329.16	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ	3248075.37	617172.54	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ	3248709.90	616292.95	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ	3248518.18	615164.08	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ	3247727.94	614421.86	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе СЗЗ	3246606.53	614608.98	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе СЗЗ	3245917.80	615467.02	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366.60	618146.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Вариант расчета: "Непостоянные источники шума (день)"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366.60	618146.60	1.50	41	41	41	34	28	23	6	0	0	31.00	43.00

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163.56	616353.53	1.50	52	52	53	48	43	41	36	16	0	46.00	58.00
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559.58	616273.39	1.50	52	52	54	49	44	43	37	21	0	47.00	58.00
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664.65	615998.62	1.50	54	54	56	51	47	46	41	29	0	51.00	61.00
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587.55	615602.00	1.50	57	57	58	53	49	48	44	31	0	52.00	63.00
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351.70	615448.94	1.50	62	62	60	55	51	49	47	33	9	54.00	66.00
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993.73	615561.29	1.50	61	62	59	55	51	48	45	32	11	54.00	66.00
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039.30	615762.08	1.50	62	66	62	59	55	55	52	43	27	59.00	72.00
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247080.37	615958.14	1.50	57	59	58	53	49	48	45	32	0	53.00	65.00

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Р.Т. на границе СЗЗ	3246184.99	616559.42	1.50	46	47	46	40	35	32	22	0	0	38.00	50.00
010	Р.Т. на границе СЗЗ	3246949.93	617329.16	1.50	44	45	44	39	33	30	18	0	0	36.00	48.00
011	Р.Т. на границе СЗЗ	3248075.37	617172.54	1.50	44	45	44	39	33	30	18	0	0	36.00	47.00
012	Р.Т. на границе СЗЗ	3248709.90	616292.95	1.50	45	45	45	39	34	31	20	0	0	37.00	48.00
013	Р.Т. на границе СЗЗ	3248518.18	615164.08	1.50	46	47	46	41	35	32	23	0	0	38.00	50.00

014	Р.Т. на границе СЗЗ	3247727.94	614421.86	1.50	47	47	46	41	35	32	22	0	0	38.00	50.00
015	Р.Т. на границе СЗЗ	3246606.53	614608.98	1.50	48	48	46	41	36	33	24	0	0	39.00	51.00
016	Р.Т. на границе СЗЗ	3245917.80	615467.02	1.50	47	47	46	40	35	32	23	0	0	38.00	50.00

Отчет

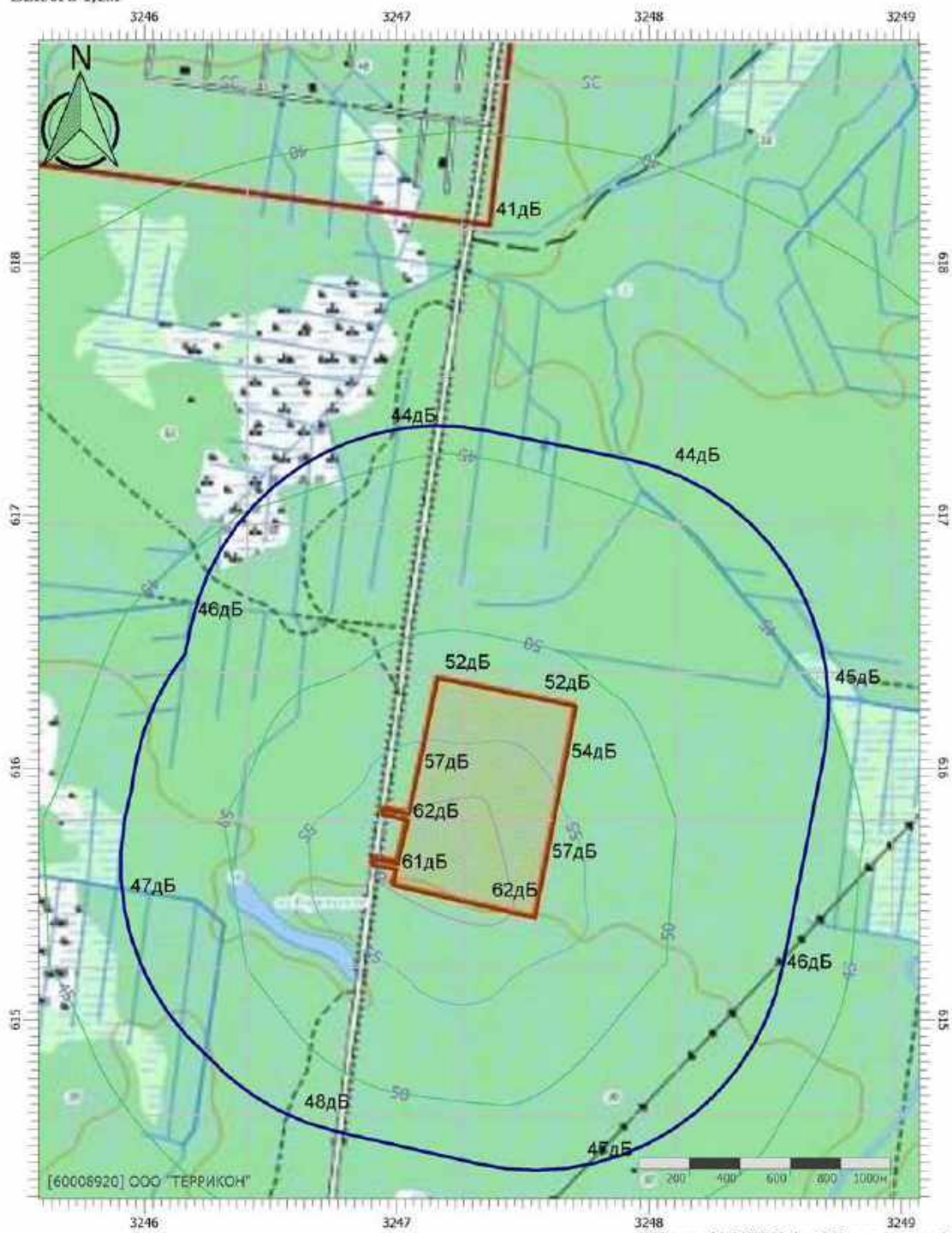
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

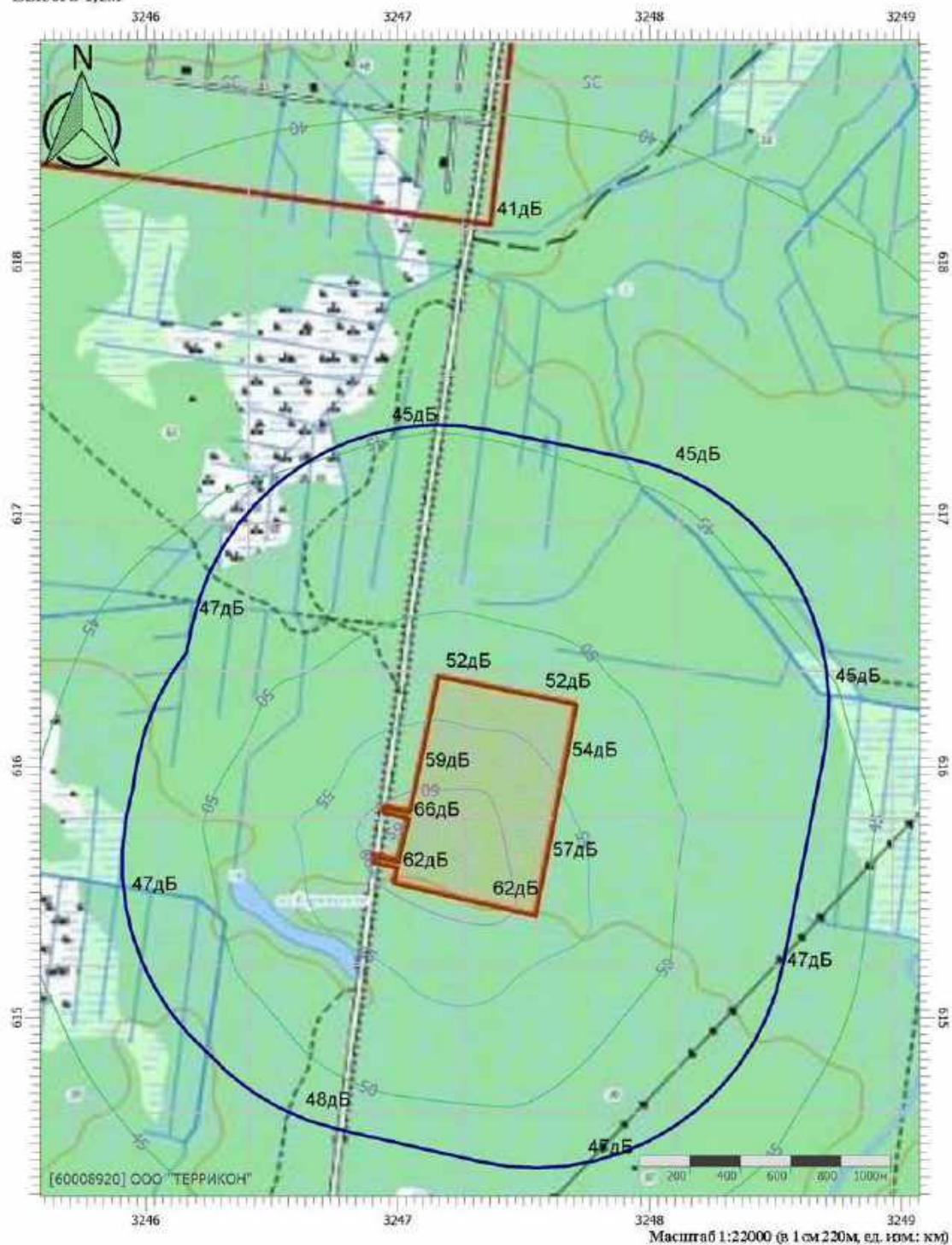
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

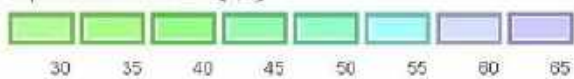
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

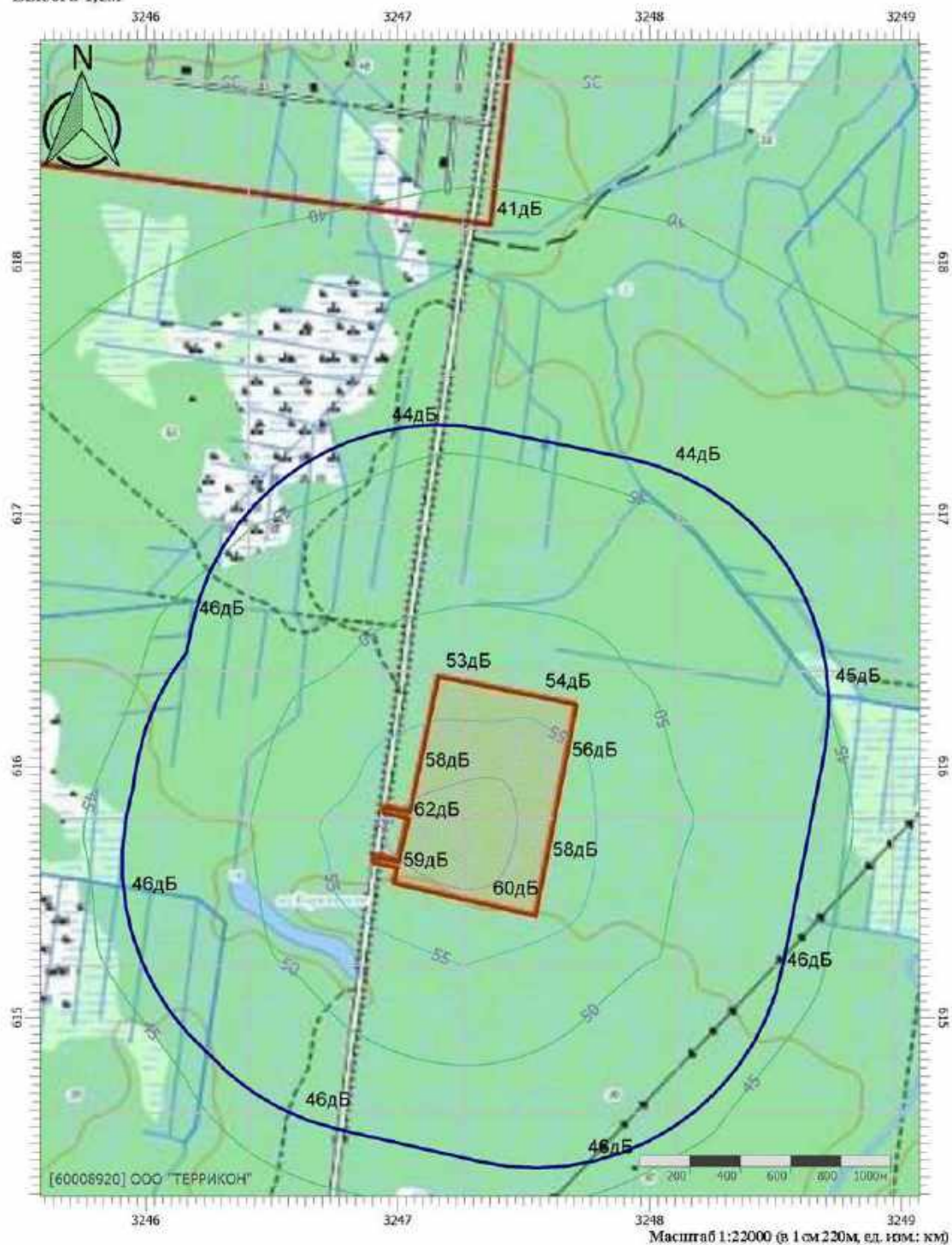
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

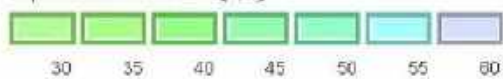
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

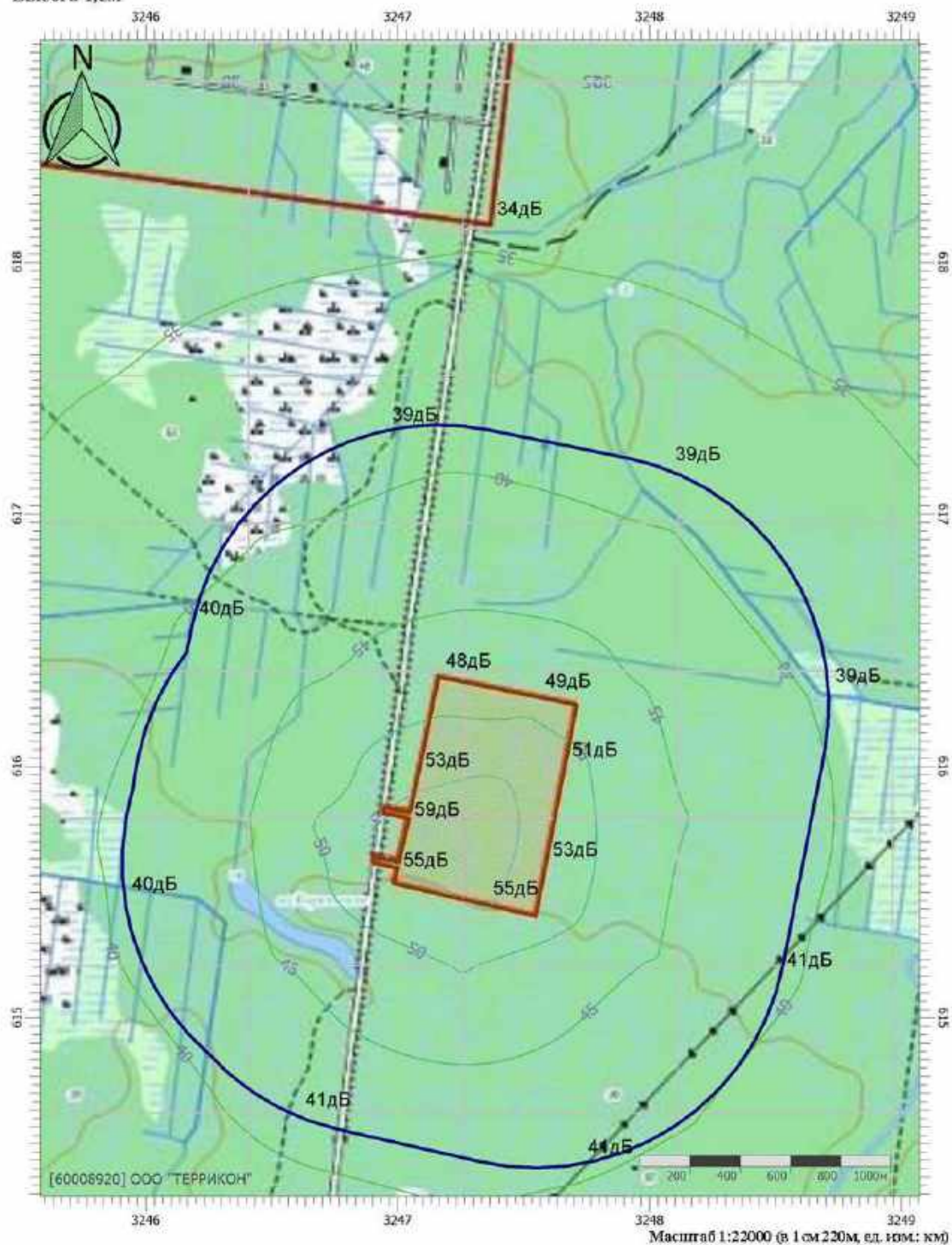
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

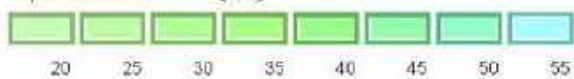
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

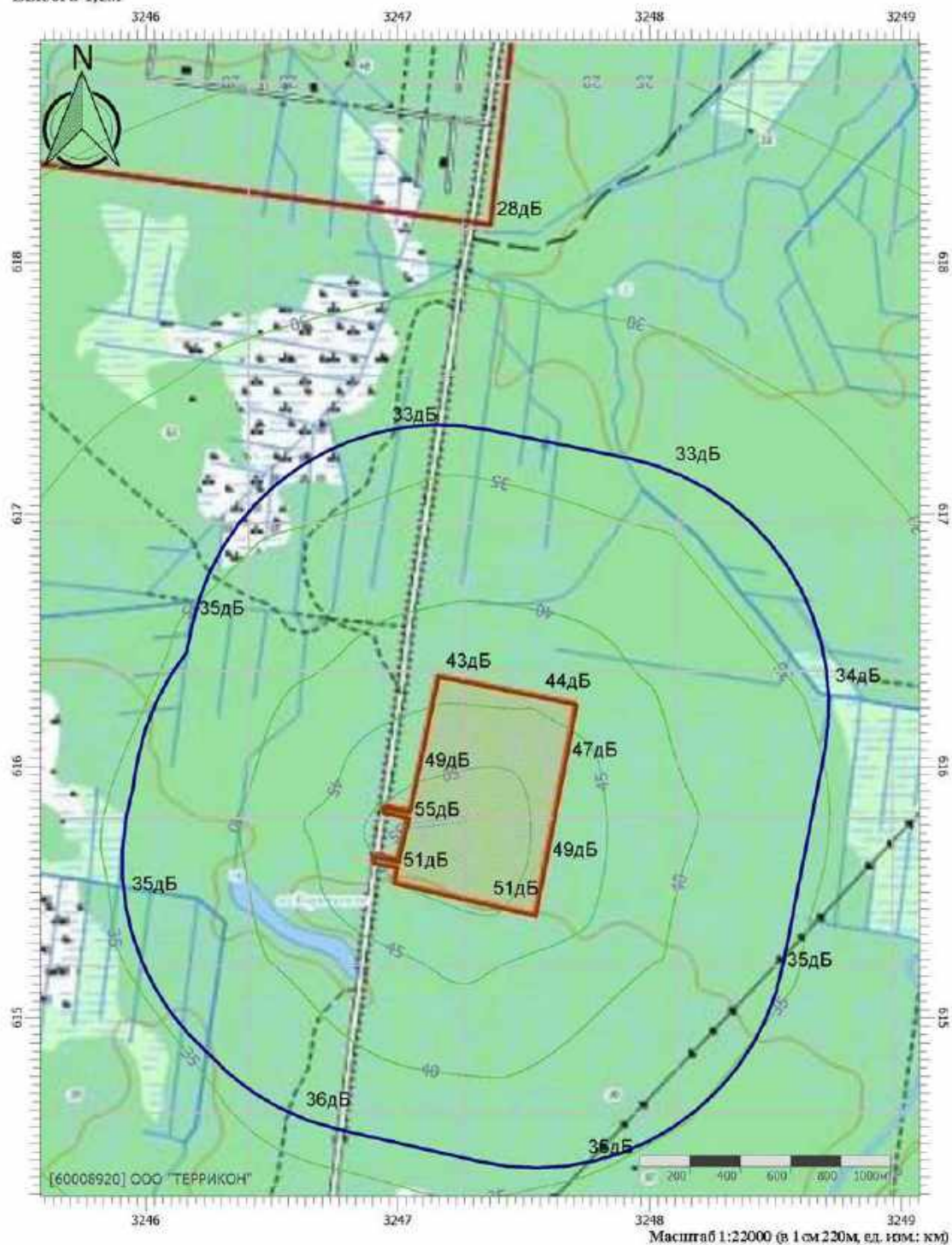
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

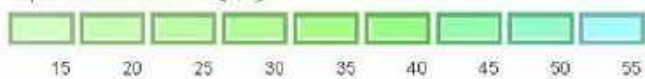
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

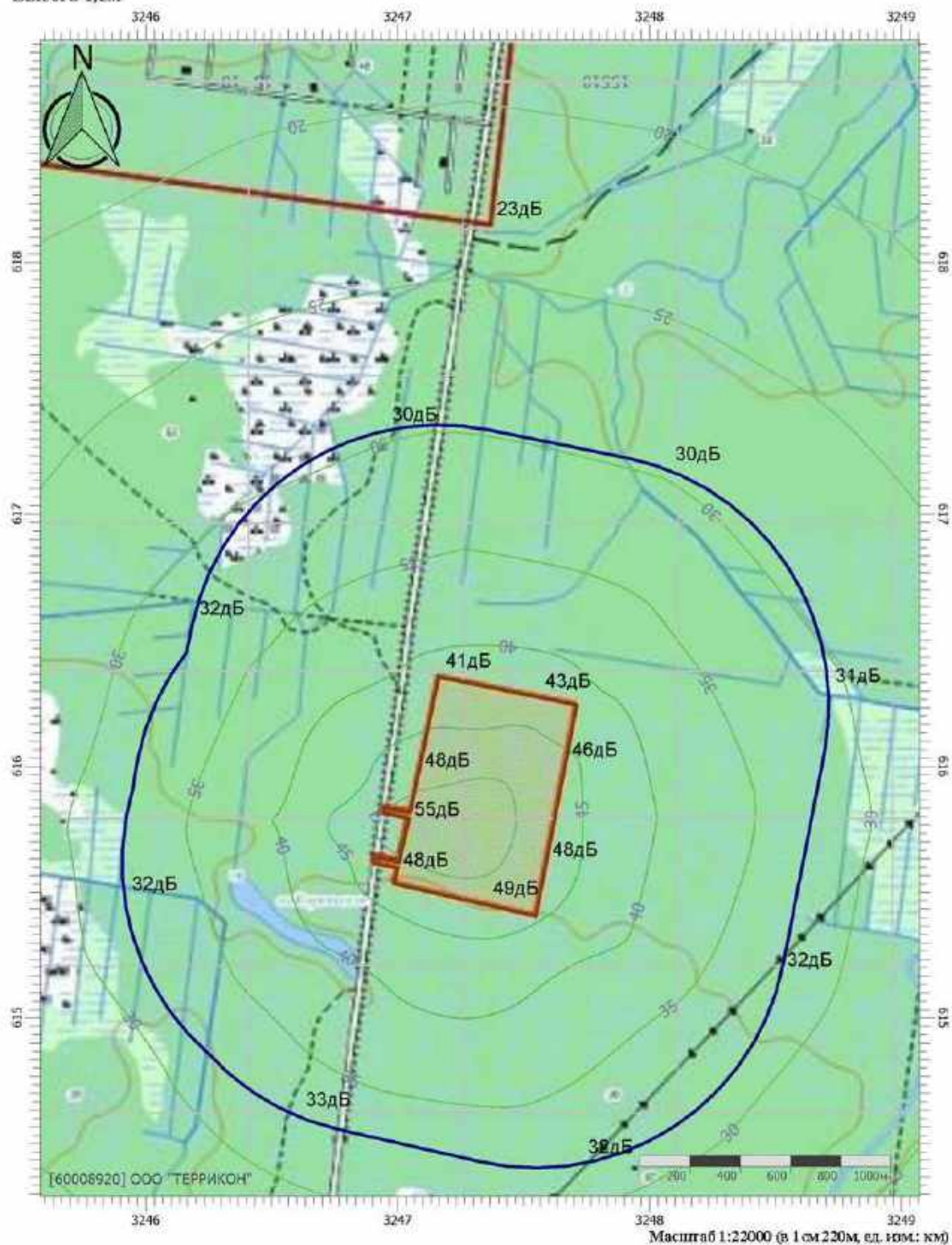
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

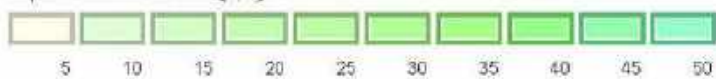
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

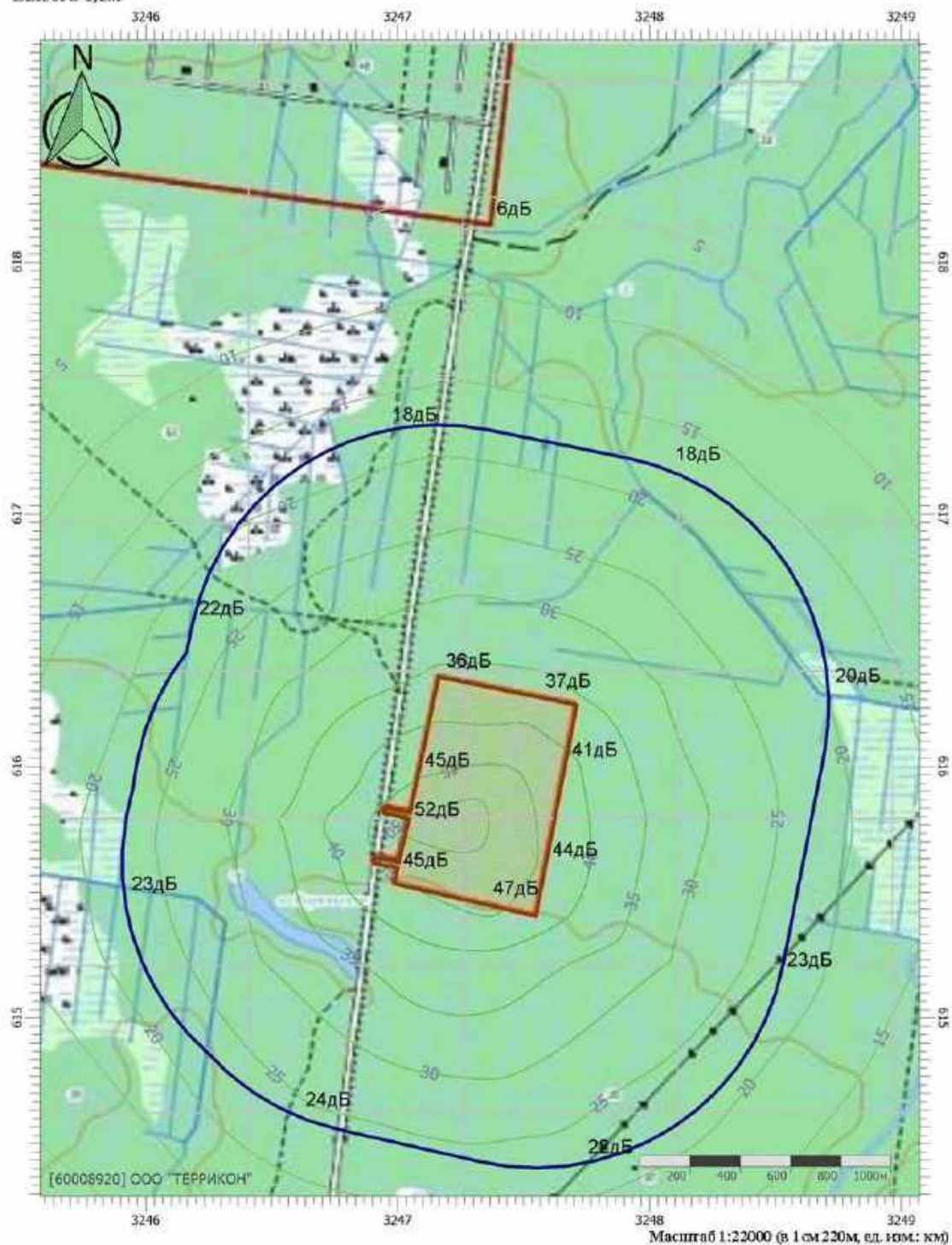
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

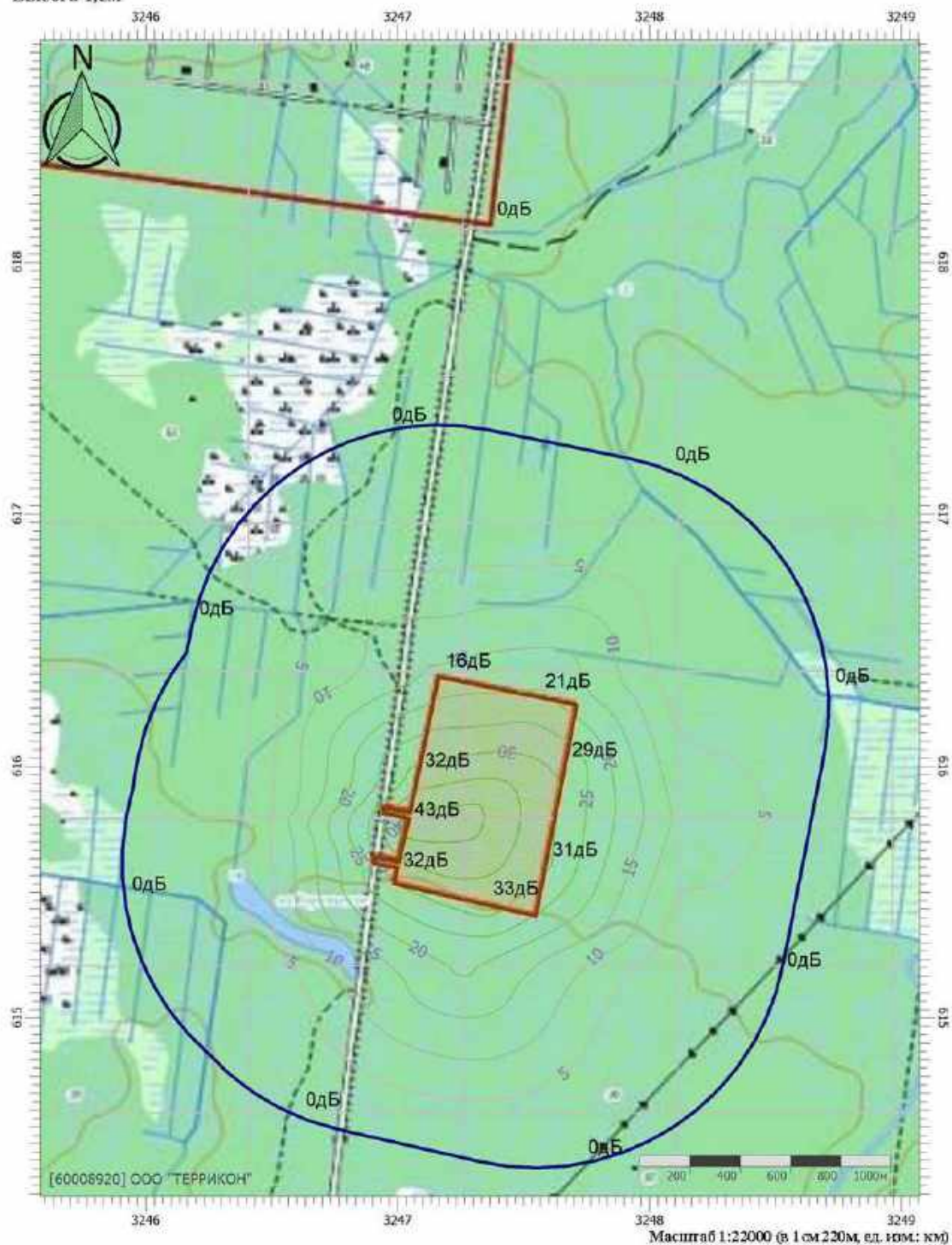
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

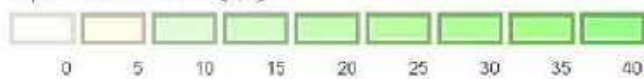
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

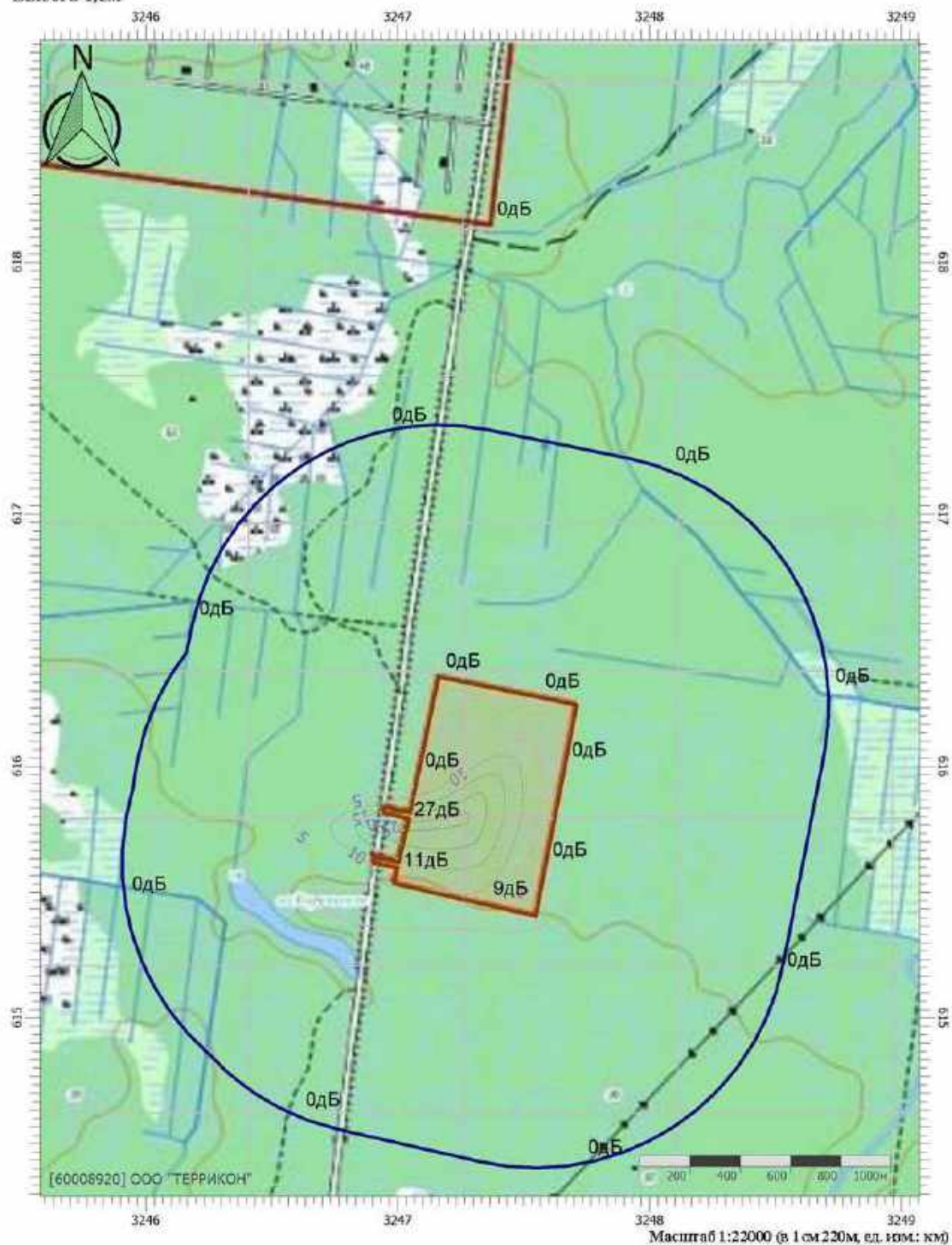
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

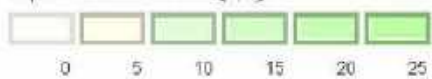
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

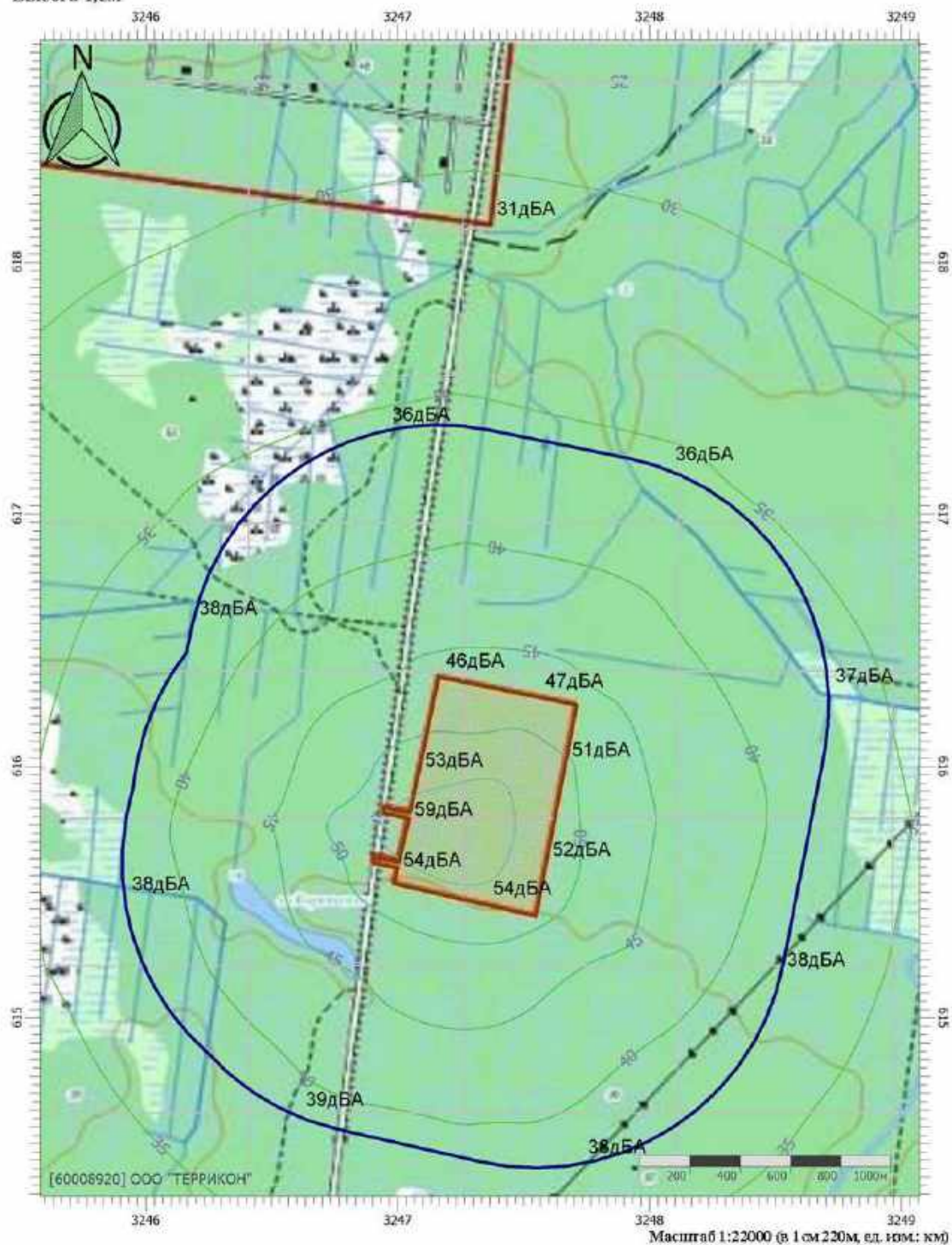
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

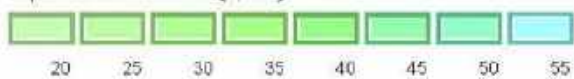
Код расчета: L_A (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

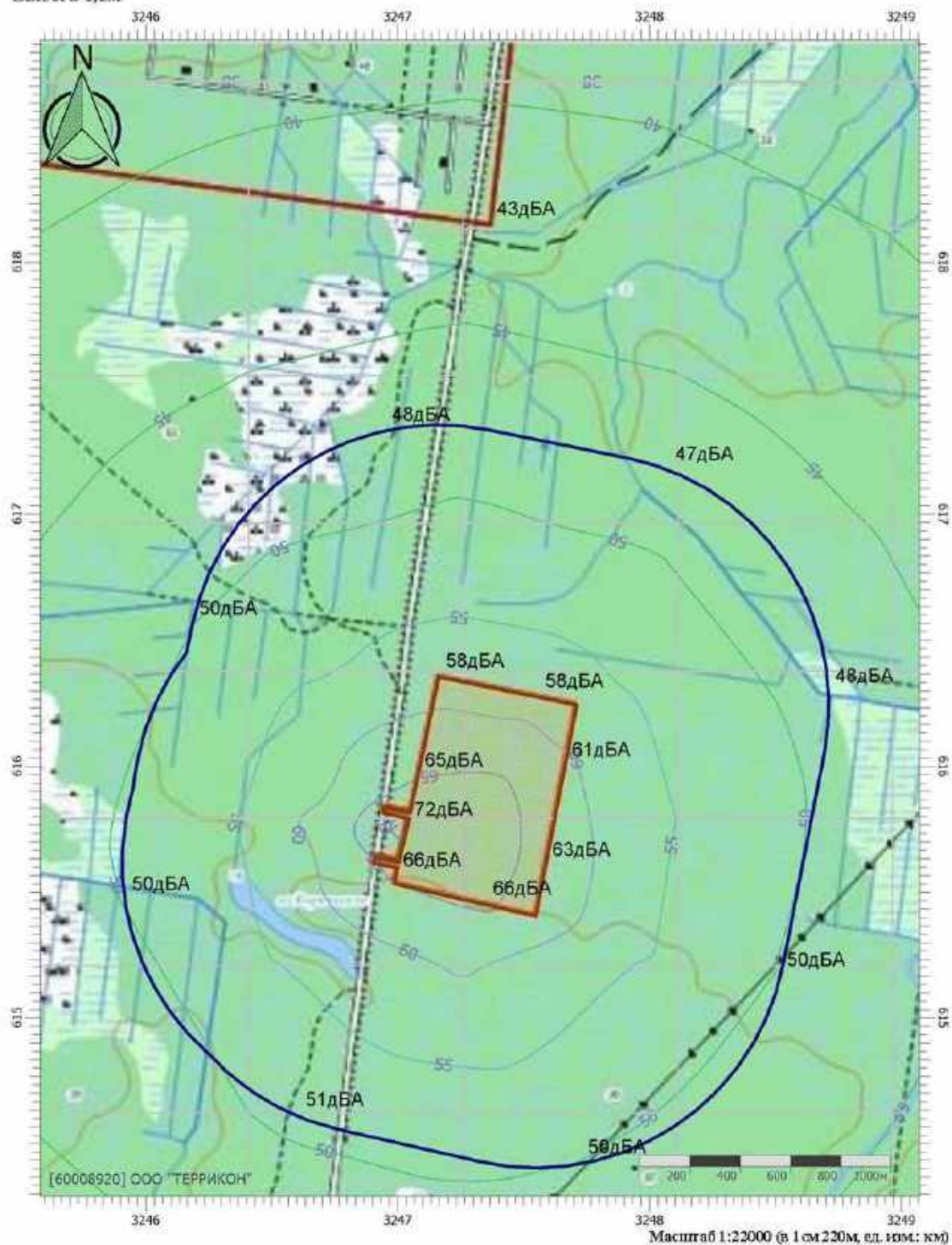
Вариант расчета: Непостоянные источники шума (день)

Тип расчета: Уровни шума

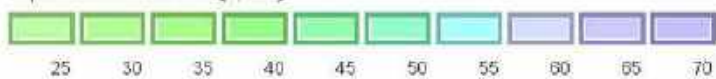
Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Ж2.3 Результаты расчета акустического воздействия (совместный расчет постоянных и непостоянных источников шума в дневное время суток)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3Д]
Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	Котельная	3247098.80	615693.10	2.00	0.2	54.0	57.0	62.0	59.0	56.0	56.0	53.0	47.0	46.0	60.0	Да
005	Оборудование МСК	3247166.10	615616.10	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
006	Оборудование МСК	3247181.10	615612.20	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
007	Шредер КГО	3247173.90	615640.40	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
008	МСК, В1.1	3247163.50	615631.60	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
009	МСК, В1.2	3247200.90	615624.00	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
010	МСК, В1.3	3247149.60	615577.60	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
011	МСК, В1.4	3247187.00	615570.00	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
012	МСК, В10	3247209.60	615668.90	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
013	МСК, В11	3247171.20	615674.10	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
014	АБК, В1	3247067.60	615705.60	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
015	АБК, В2	3247073.30	615682.40	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
016	АБК, В4	3247065.20	615677.70	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
017	АБК, В5	3247077.20	615716.00	11.00	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
018	АБК, В6	3247072.10	615695.90	11.00	1.0	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Да
019	Гараж, В1	3247247.10	615503.90	11.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
020	Гараж, В2	3247259.30	615501.50	11.00	1.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	72.0	Да
021	Очистные фильтрата	3247391.30	615695.80	4.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
022	Очистные х/б канализации	3247383.50	615654.50	1.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
023	Очистные ливневой канализации	3247403.70	615674.20	1.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
024	Насос станции пожаротушения	3247275.20	615698.50	1.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
025	Насосная станция 1-го подъёма	3247034.40	615614.90	0.00		66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
028	Грохот компоста	3247321.10	615673.50	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
038	КНС 1 насос 4 кВт	3247174.00	615584.20	0.00		70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	76.0	Да
039	КНС 2 насос 0,75 кВт	3247383.50	615608.50	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да
040	КНС 3 насос 20м3/ч	3247387.20	615653.10	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	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)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
002	Окно БКТП со стороны	3247117.	615646.9	3247117.	615645.2	0.07	1.00	0.00		43.0	41.0	40.7	40.3	34.8	31.4	26.7	23.2	13.4	37.4	Да

	трансформатора	53	1	83	3																
003	Дверь БКТП со ст трансформатора	3247113.29	615634.23	3247115.58	615634.64	0.07	1.00	0.00		45.1	43.1	42.8	42.4	36.9	33.5	28.8	25.3	15.5	39.5	Да	
004	Дверь БКТП со сторны ДЭС	3247108.91	615640.64	3247111.09	615641.06	0.12	1.00	0.00		63.2	61.2	60.9	60.5	54.9	51.5	46.8	43.2	33.4	57.6	Да	

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	La.экв	La.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
026	Фронтальный погрузчик	3247194.80	615682.00	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
027	Фронтальный погрузчик	3247185.70	615667.30	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
029	Ковшовый погрузчик	3247222.20	615620.50	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
030	Вилочный погрузчик	3247228.50	615624.50	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
031	Трактор	3247281.70	615678.00	2.00	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0	1.0	8.0	80.0	83.0	Да
032	Фронтальный погрузчик	3247284.10	615606.70	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
033	Мусоровозы (разгрузка ТКО)	3247174.40	615702.00	2.00	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	2.0	8.0	53.8	72.9	Да
034	Топливозаправщик	3247097.80	615538.30	2.00	10.0	79.9	79.9	79.0	72.5	67.0	62.7	58.4	53.6	49.3	1.0	8.0	70.0	74.0	Да
037	Мультилифт	3247213.80	615544.50	2.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Да
041	Бульдозер	3247392.30	615832.60	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	La.экв	La.макс	В расчете		
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000						4000	8000
035	Парковка легковых автомобилей	(3247043.2, 615709, 2), (3247038.8, 615675.3, 2)	5.00		7.5	43.4	50.0	45.4	42.4	39.4	39.4	36.4	30.4	18.0	1.0	8.0	43.4	51.6	Да
036	Проезд грузовых автомобилей (доставка ТКО, вывоз ВМР и т.п.)	(3246943.4, 615821.4, 2), (3247047.5, 615799.3, 2), (3247119.4, 615739.2, 2)	6.00		7.5	62.8	69.3	64.8	61.8	58.8	58.8	55.8	49.8	37.3	8.0	8.0	62.8	76.9	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки	Тип точки	В
---	--------	------------------	-----------	---

					расчет е	
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163.56	616353.53	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559.58	616273.39	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664.65	615998.62	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587.55	615602.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351.70	615448.94	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993.73	615561.29	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039.30	615762.08	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247080.37	615958.14	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе С33	3246184.99	616559.42	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе С33	3246949.93	617329.16	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе С33	3248075.37	617172.54	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе С33	3248709.90	616292.95	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе С33	3248518.18	615164.08	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе С33	3247727.94	614421.86	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе С33	3246606.53	614608.98	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе С33	3245917.80	615467.02	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366.60	618146.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Вариант расчета: "Совместный расчет (день)"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота а (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366.60	618146.60	1.50	41	42	42	35	29	24	6	0	0	32.00	43.00

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота а (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163.56	616353.53	1.50	52	52	54	48	44	42	36	16	0	47.00	58.00
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559.58	616273.39	1.50	52	52	54	49	44	43	37	21	0	48.00	58.00
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664.65	615998.62	1.50	54	54	57	52	47	46	42	29	0	51.00	61.00
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587.55	615602.00	1.50	57	58	59	53	49	48	45	31	0	53.00	63.00
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351.70	615448.94	1.50	62	62	61	56	52	50	47	34	17	55.00	66.00
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993.73	615561.29	1.50	61	62	61	55	51	49	46	34	15	55.00	66.00

007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039.30	615762.08	1.50	62	66	63	59	56	55	52	44	27	59.00	72.00
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247080.37	615958.14	1.50	57	59	59	54	50	49	45	32	0	53.00	65.00

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Р.Т. на границе С33	3246184.99	616559.42	1.50	46	47	47	41	36	33	23	0	0	38.00	50.00
010	Р.Т. на границе С33	3246949.93	617329.16	1.50	44	45	45	39	34	30	18	0	0	36.00	48.00
011	Р.Т. на границе С33	3248075.37	617172.54	1.50	44	45	45	39	34	30	18	0	0	36.00	47.00
012	Р.Т. на границе С33	3248709.90	616292.95	1.50	45	45	46	40	35	31	20	0	0	37.00	48.00
013	Р.Т. на границе С33	3248518.18	615164.08	1.50	47	47	47	41	36	33	23	0	0	39.00	50.00
014	Р.Т. на границе С33	3247727.94	614421.86	1.50	47	47	47	41	36	32	23	0	0	39.00	50.00
015	Р.Т. на границе С33	3246606.53	614608.98	1.50	48	48	48	42	37	33	25	0	0	39.00	51.00
016	Р.Т. на границе С33	3245917.80	615467.02	1.50	47	47	47	41	36	33	23	0	0	39.00	50.00

Отчет

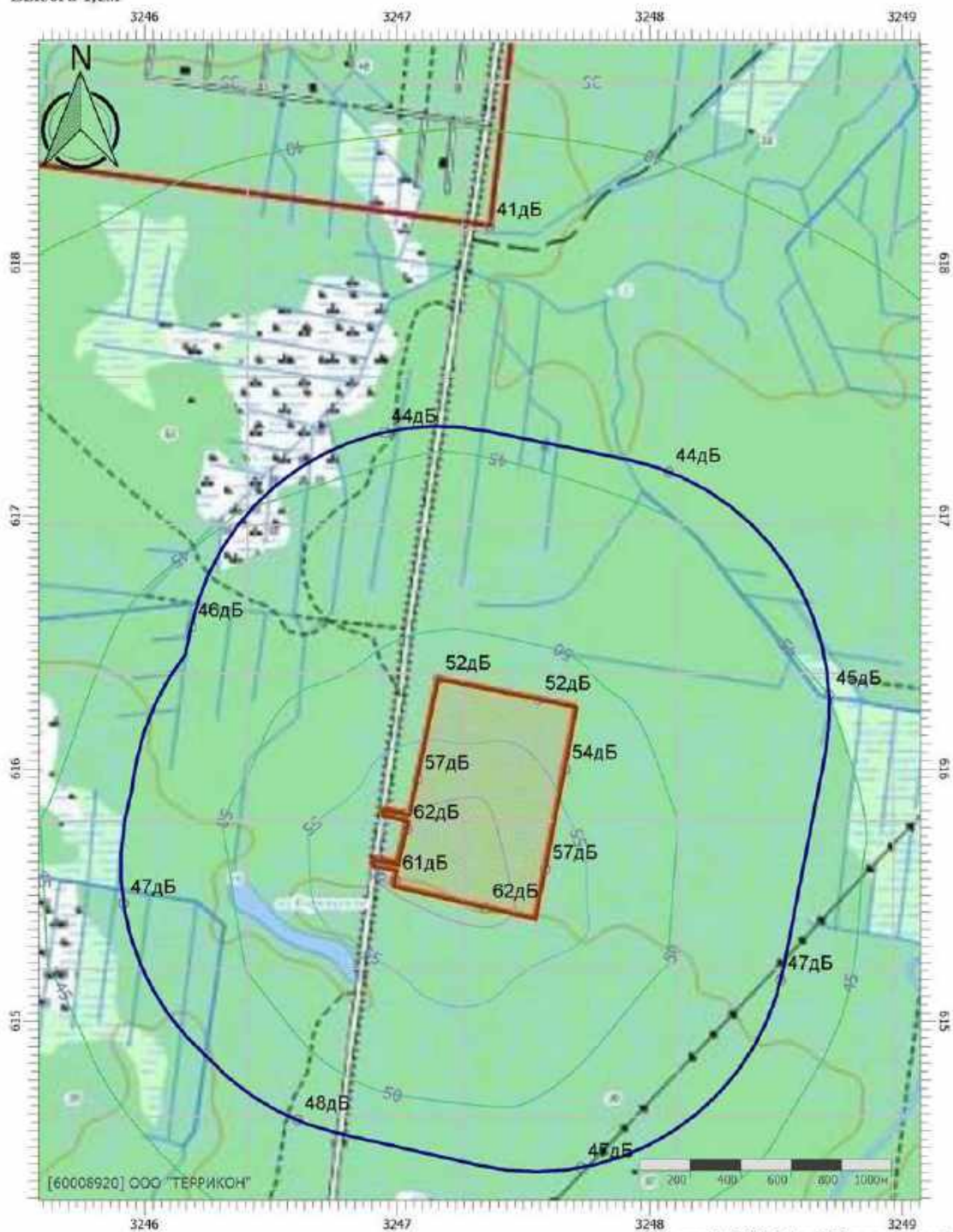
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

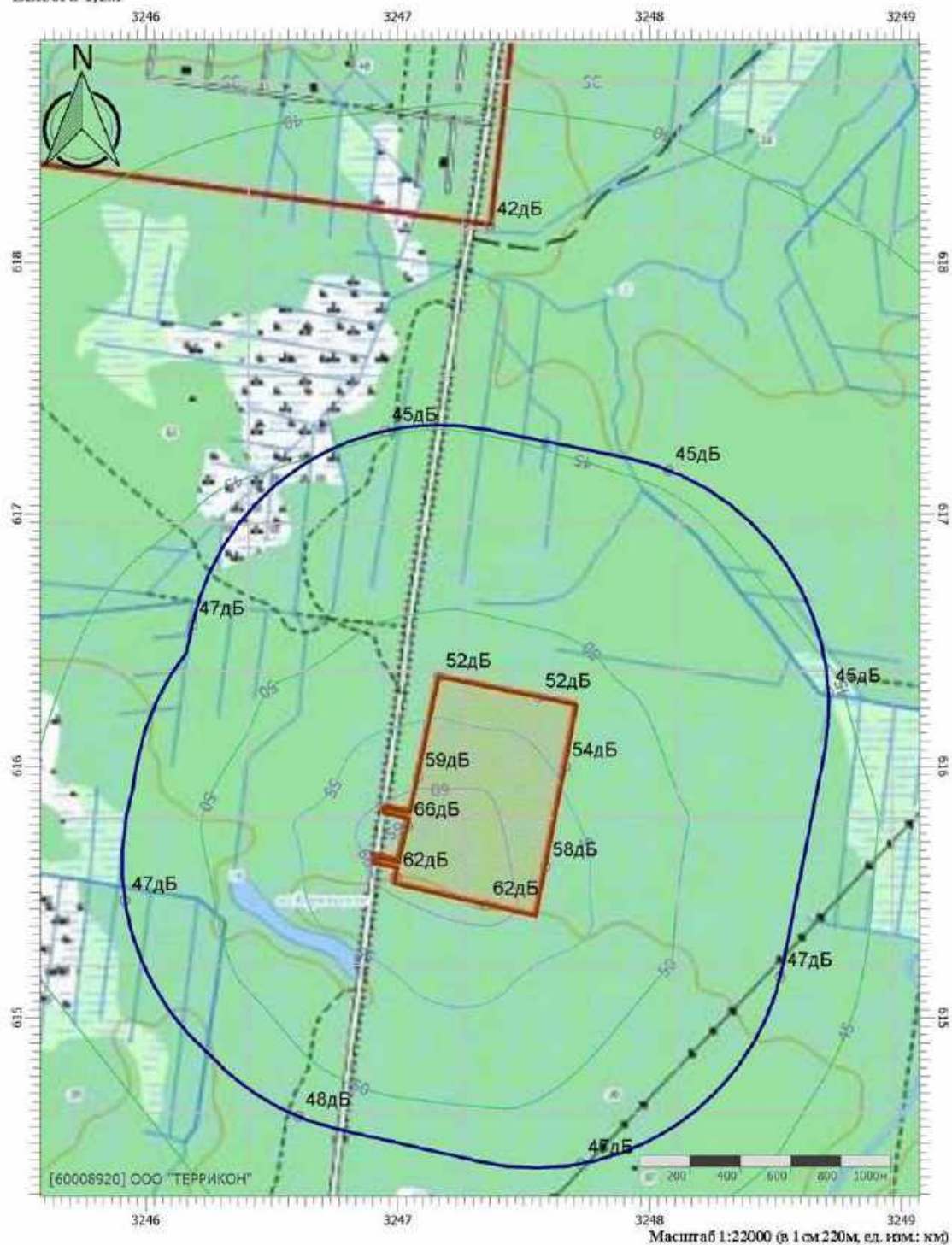
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

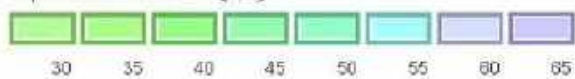
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

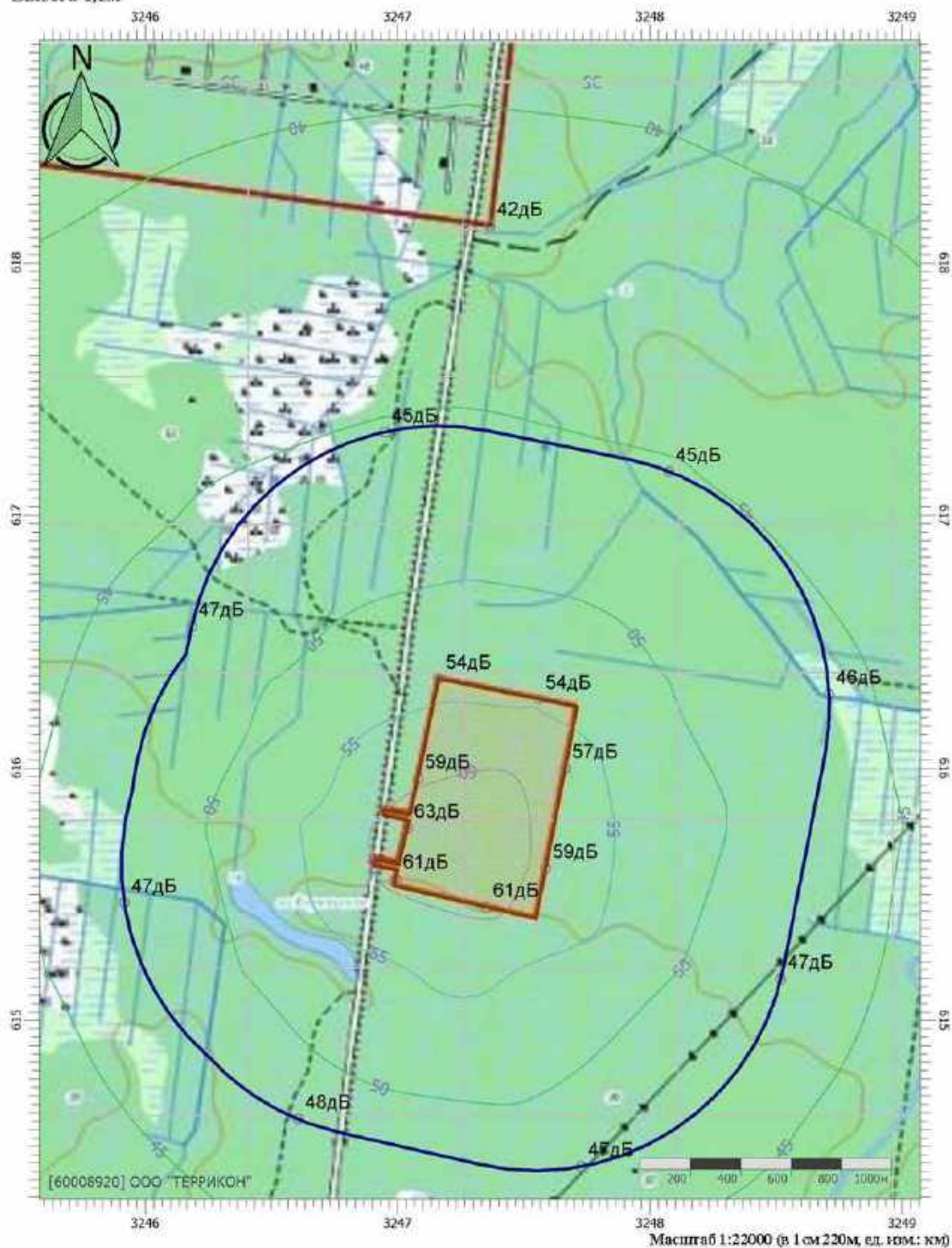
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

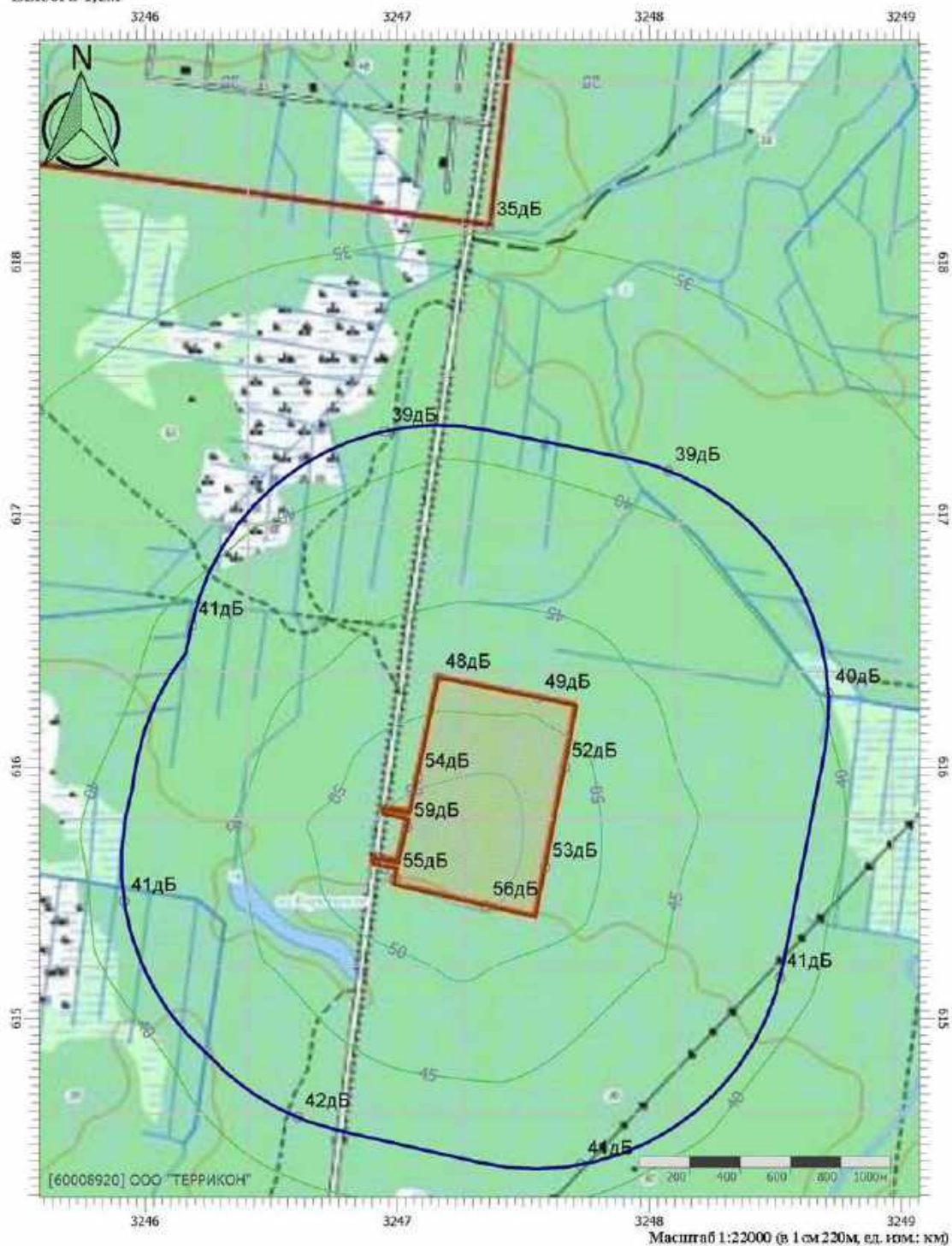
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

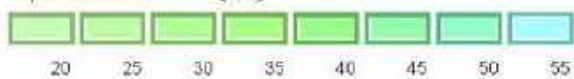
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

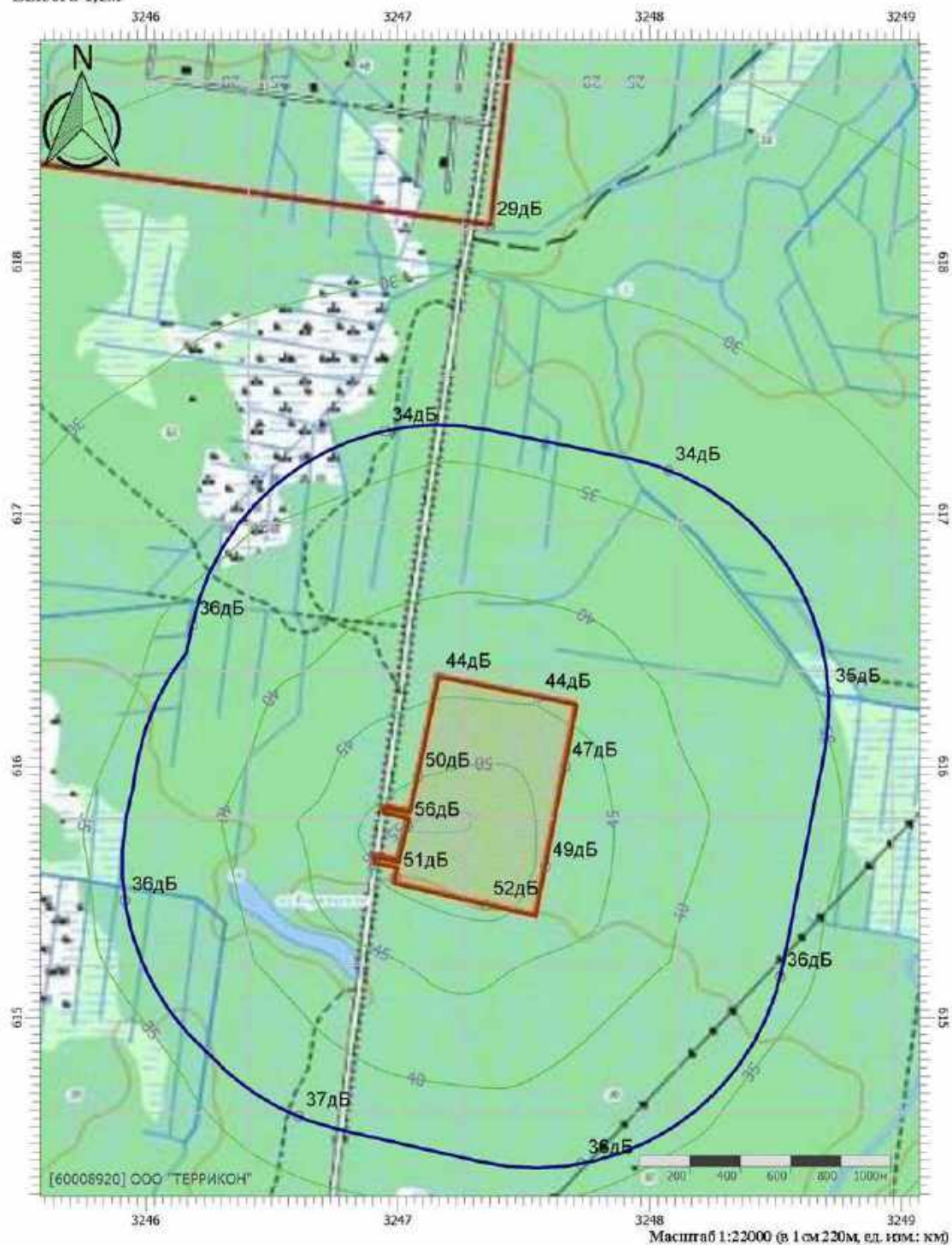
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

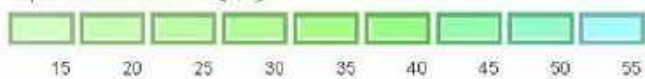
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

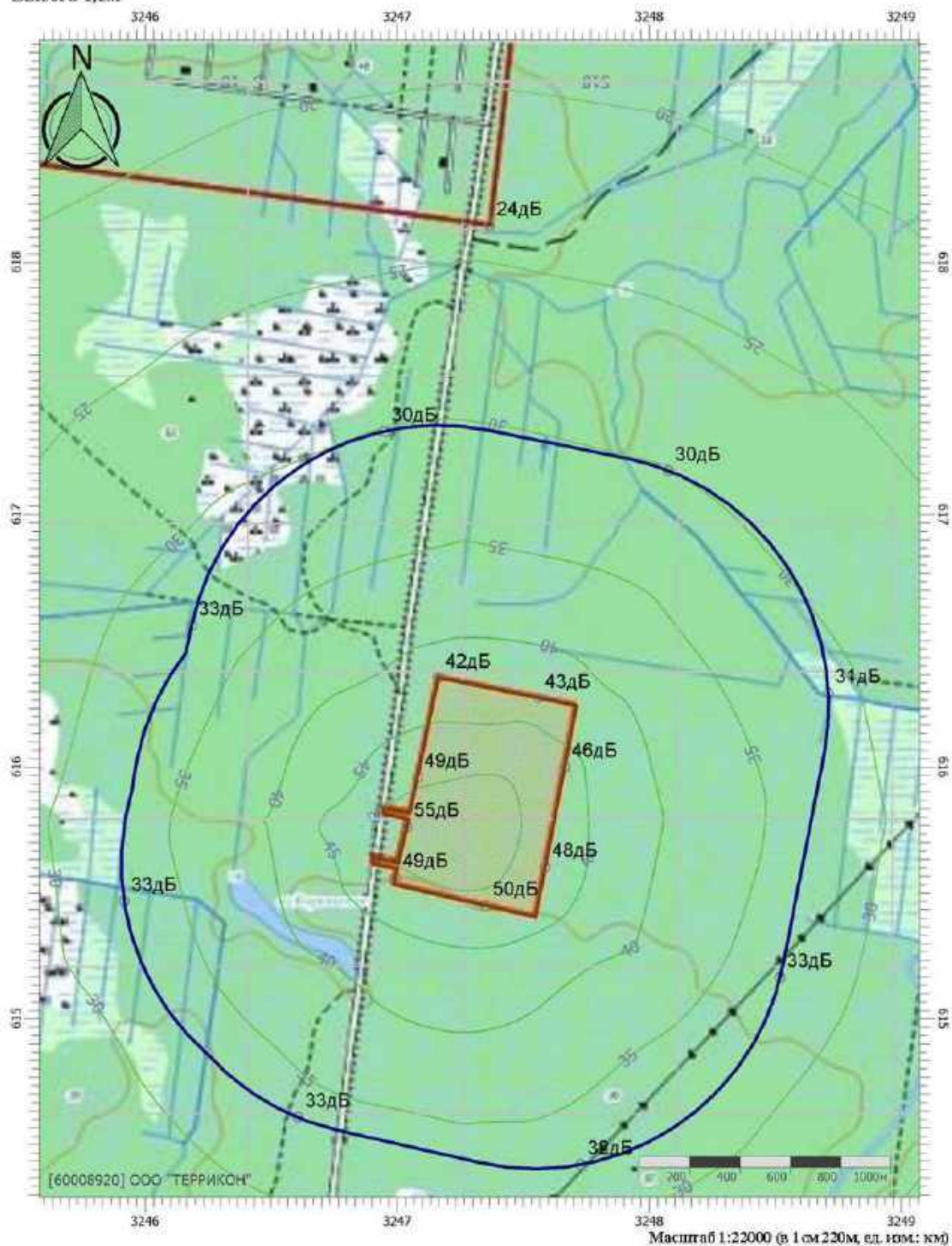
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

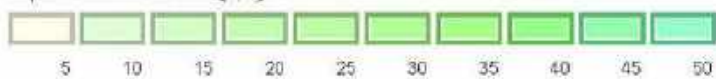
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

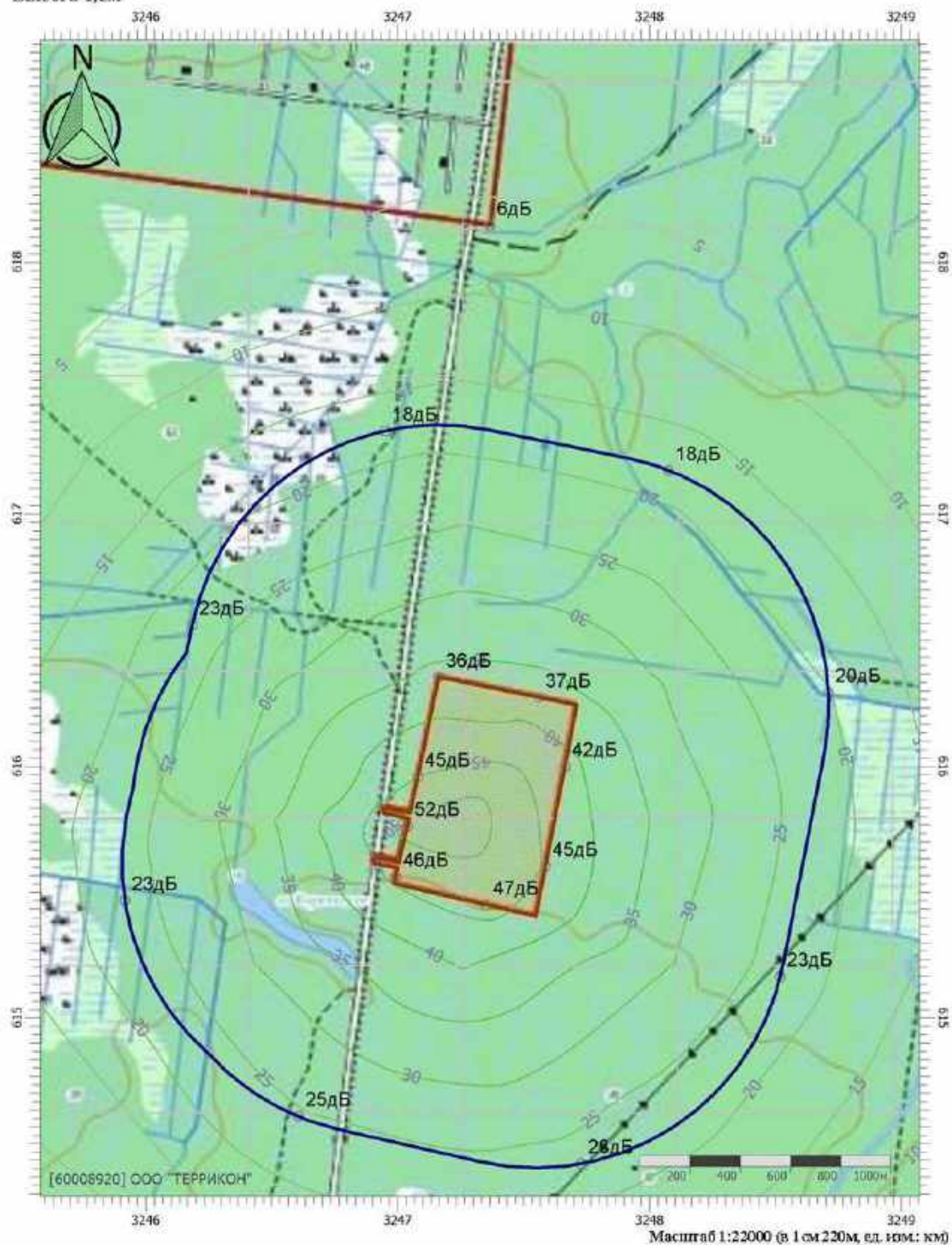
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

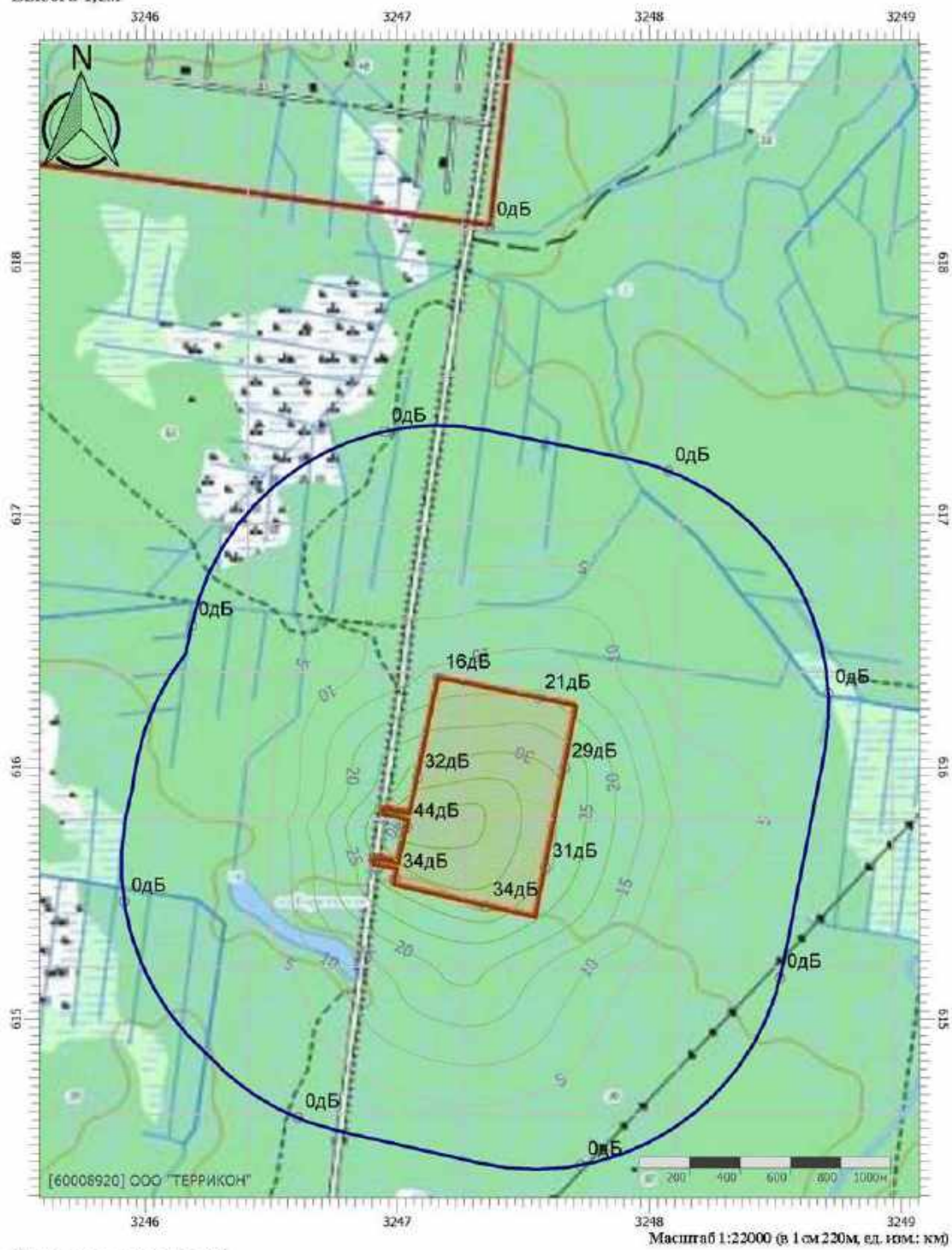
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

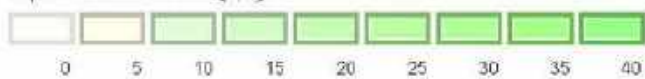
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

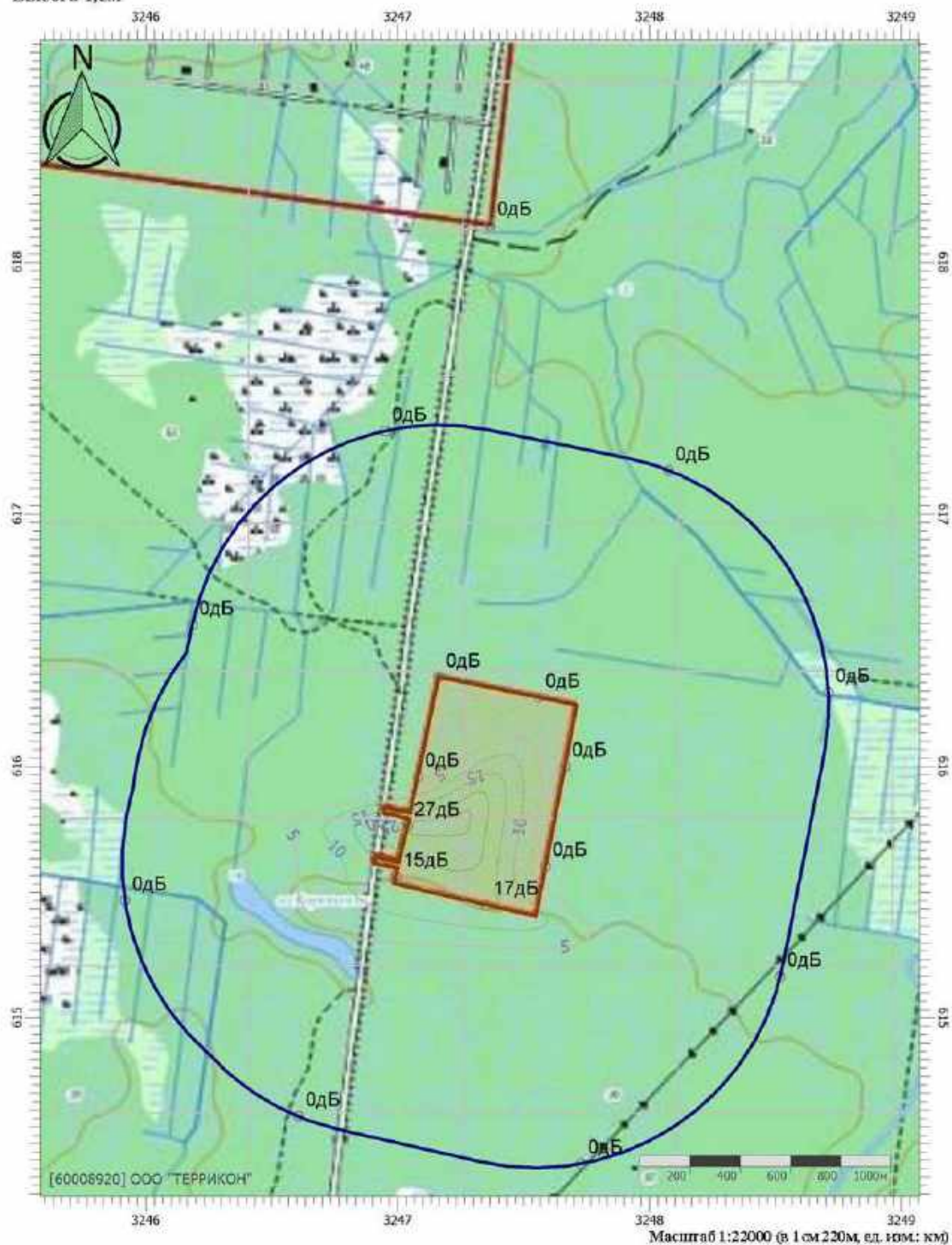
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

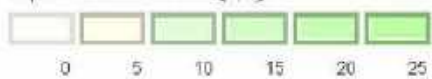
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

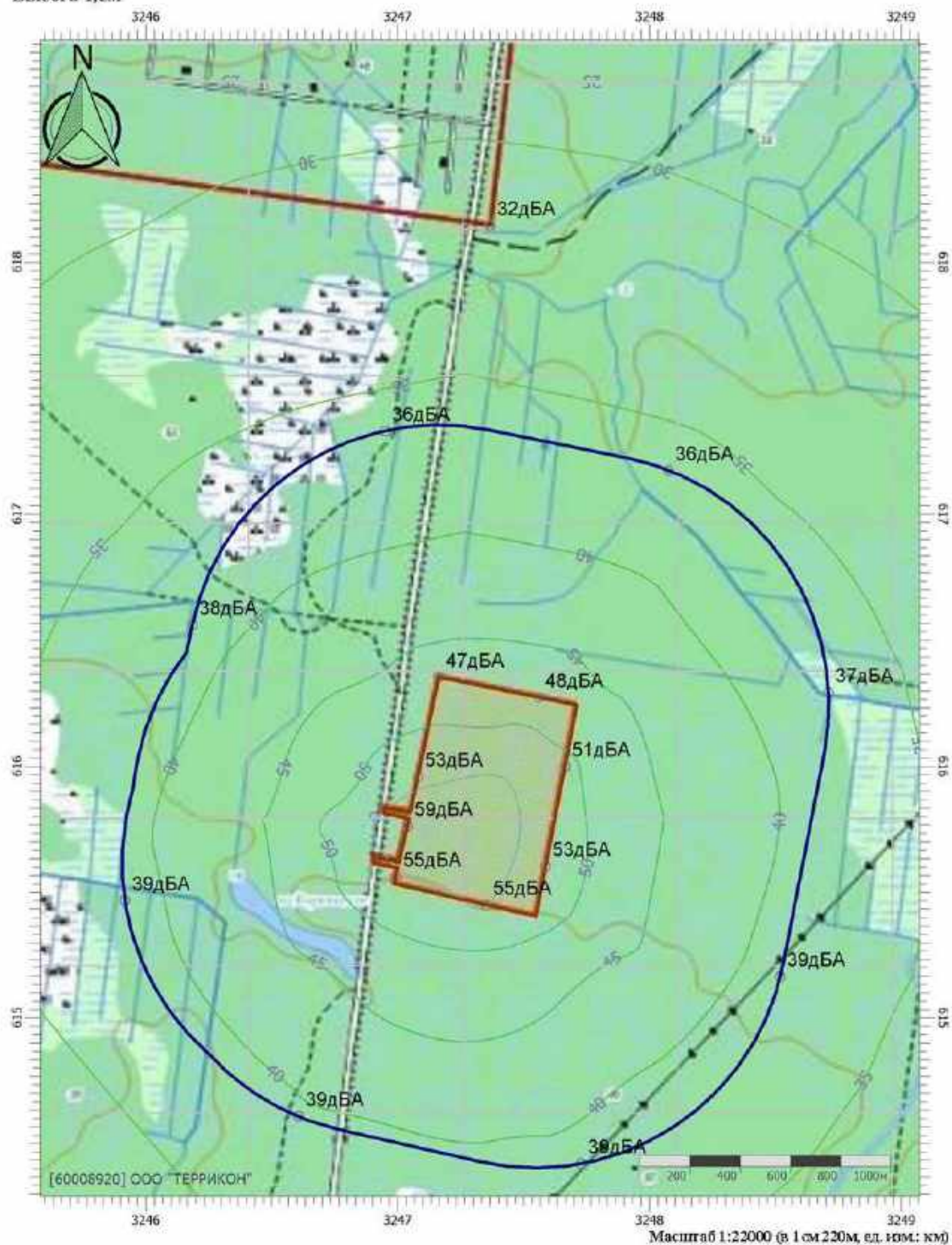
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

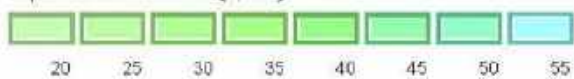
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

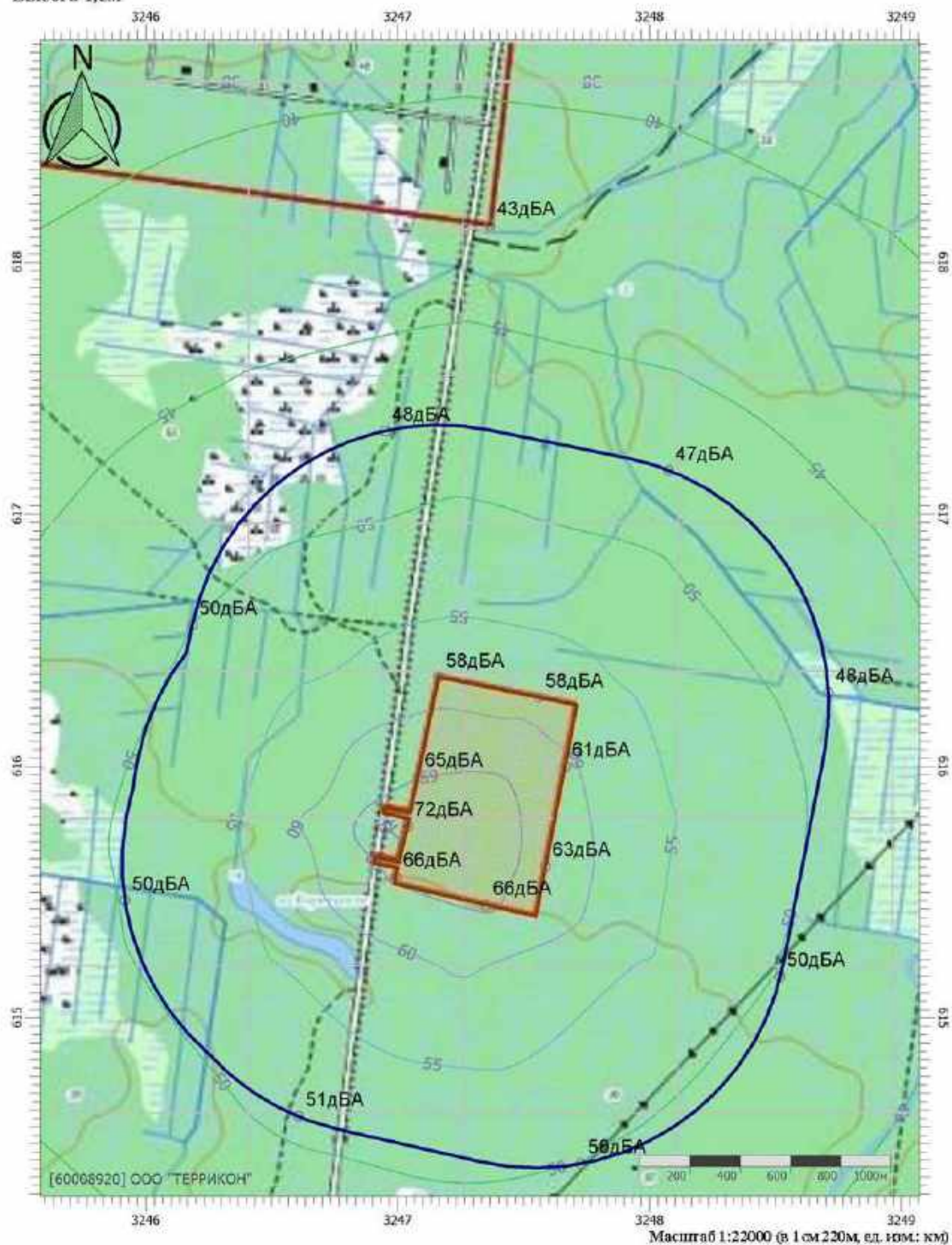
Вариант расчета: Совместный расчет (день)

Тип расчета: Уровни шума

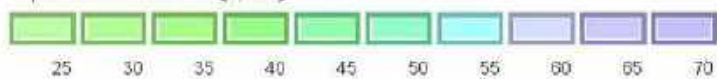
Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Ж2.4 Результаты расчета акустического воздействия (совместный расчет постоянных и непостоянных источников шума в ночное время суток)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
 Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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		
001	Котельная	3247098.80	615693.10	2.00	0.2	54.0	57.0	62.0	59.0	56.0	56.0	53.0	47.0	46.0	60.0	Да
005	Оборудование МСК	3247166.10	615616.10	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
006	Оборудование МСК	3247181.10	615612.20	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
007	Шредер КГО	3247173.90	615640.40	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
008	МСК, В1.1	3247163.50	615631.60	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
009	МСК, В1.2	3247200.90	615624.00	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
010	МСК, В1.3	3247149.60	615577.60	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
011	МСК, В1.4	3247187.00	615570.00	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
012	МСК, В10	3247209.60	615668.90	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
013	МСК, В11	3247171.20	615674.10	11.80	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
014	АБК, В1	3247067.60	615705.60	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
015	АБК, В2	3247073.30	615682.40	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
016	АБК, В4	3247065.20	615677.70	11.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
017	АБК, В5	3247077.20	615716.00	11.00	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Нет
018	АБК, В6	3247072.10	615695.90	11.00	1.0	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Нет
019	Гараж, В1	3247247.10	615503.90	11.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Нет
020	Гараж, В2	3247259.30	615501.50	11.00	1.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	72.0	Нет
021	Очистные фильтрата	3247391.30	615695.80	4.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
022	Очистные х/б канализации	3247383.50	615654.50	1.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
023	Очистные ливневой канализации	3247403.70	615674.20	1.00		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	Да
024	Насос станции пожаротушения	3247275.20	615698.50	1.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
025	Насосная станция 1-го подъема	3247034.40	615614.90	0.00		66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
028	Грохот компоста	3247321.10	615673.50	1.50	1.5	74.0	77.0	89.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
038	КНС 1 насос 4 кВт	3247174.00	615584.20	0.00		70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	76.0	Да
039	КНС 2 насос 0,75 кВт	3247383.50	615608.50	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да
040	КНС 3 насос 20м3/ч	3247387.20	615653.10	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	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)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
002	Окно БКТП со стороны трансформатора	3247117.53	615646.91	3247117.83	615645.23	0.07	1.00	0.00		43.0	41.0	40.7	40.3	34.8	31.4	26.7	23.2	13.4	37.4	Да

003	Дверь БКТП со ст трансформатора	3247113.29	615634.23	3247115.58	615634.64	0.07	1.00	0.00		45.1	43.1	42.8	42.4	36.9	33.5	28.8	25.3	15.5	39.5	Да
004	Дверь БКТП со сторны ДЭС	3247108.91	615640.64	3247111.09	615641.06	0.12	1.00	0.00		63.2	61.2	60.9	60.5	54.9	51.5	46.8	43.2	33.4	57.6	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.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					
026	Фронтальный погрузчик	3247194.80	615682.00	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
027	Фронтальный погрузчик	3247185.70	615667.30	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
029	Ковшовый погрузчик	3247222.20	615620.50	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
030	Вилочный погрузчик	3247228.50	615624.50	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
031	Трактор	3247281.70	615678.00	2.00	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0	1.0	8.0	80.0	83.0	Нет
032	Фронтальный погрузчик	3247284.10	615606.70	2.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	2.0	8.0	71.0	76.0	Да
033	Мусоровозы (разгрузка ТКО)	3247174.40	615702.00	2.00	7.5	53.8	60.3	55.8	52.8	49.8	49.8	46.8	40.8	28.3	2.0	8.0	53.8	72.9	Да
034	Топливозаправщик	3247097.80	615538.30	2.00	10.0	79.9	79.9	79.0	72.5	67.0	62.7	58.4	53.6	49.3	1.0	8.0	70.0	74.0	Нет
037	Мультилифт	3247213.80	615544.50	2.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	2.0	8.0	76.0	81.0	Нет
041	Бульдозер	3247392.30	615832.60	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.0	8.0	78.0	83.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
035	Парковка легковых автомобилей	(3247043.2, 615709, 2), (3247038.8, 615675.3, 2)	5.00		7.5	43.4	50.0	45.4	42.4	39.4	39.4	36.4	30.4	18.0	1.0	8.0	43.4	51.6	Да
036	Проезд грузовых автомобилей (доставка ТКО, вывоз ВМР и т.п.)	(3246943.4, 615821.4, 2), (3247047.5, 615799.3, 2), (3247119.4, 615739.2, 2)	6.00		7.5	62.8	69.3	64.8	61.8	58.8	58.8	55.8	49.8	37.3	8.0	8.0	62.8	76.9	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163.56	616353.53	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559.58	616273.39	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664.65	615998.62	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587.55	615602.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351.70	615448.94	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993.73	615561.29	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039.30	615762.08	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247080.37	615958.14	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ	3246184.99	616559.42	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ	3246949.93	617329.16	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ	3248075.37	617172.54	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ	3248709.90	616292.95	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ	3248518.18	615164.08	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ	3247727.94	614421.86	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе СЗЗ	3246606.53	614608.98	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе СЗЗ	3245917.80	615467.02	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366.60	618146.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Вариант расчета: "Ночь"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе земель СОТ "Кехта"	3247366.60	618146.60	1.50	34.7	36.6	37.5	30.3	24.5	18.8	0	0	0	27.10	37.90

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247163.56	616353.53	1.50	45.6	48	49	43.1	39	36.5	29.9	0	0	41.60	53.70
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247559.58	616273.39	1.50	45.3	47.2	48.6	42.6	38.4	35.6	28.7	0	0	40.90	52.60
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247664.65	615998.62	1.50	47	48.6	50.4	44.4	40.2	37.5	31.4	10.3	0	42.80	54.30
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247587.55	615602.00	1.50	50.4	51.4	53.7	47.9	43.8	41.3	36.5	21.7	0	46.60	57.60
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247351.70	615448.94	1.50	54	54.8	57.5	51.6	47.7	45.3	41.5	30.3	3.3	50.70	61.20
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3246993.73	615561.29	1.50	54	55.9	58.6	52.2	48.4	46.8	42.8	31.8	12.3	51.80	62.60
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247039.30	615762.08	1.50	59.3	64.6	62.2	57.9	54.7	54.2	50.9	43.5	27.1	58.60	72.00
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	3247080.37	615958.14	1.50	52.4	55.9	55.7	50.4	46.8	45.4	41.2	30	0	50.10	62.70

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Р.Т. на границе СЗЗ	3246184.99	616559.42	1.50	40.1	42.4	43.3	36.9	32.2	28.7	18.4	0	0	34.60	46.40
010	Р.Т. на границе СЗЗ	3246949.93	617329.16	1.50	38.1	40.2	41.2	34.5	29.5	25.3	11.9	0	0	31.80	43.30
011	Р.Т. на границе СЗЗ	3248075.37	617172.54	1.50	37.8	39.6	40.8	34.1	28.9	24.4	8.7	0	0	31.20	42.60
012	Р.Т. на границе СЗЗ	3248709.90	616292.95	1.50	38.3	39.9	41.4	34.7	29.6	25.1	11.5	0	0	31.90	43.10
013	Р.Т. на границе СЗЗ	3248518.18	615164.08	1.50	39.6	41.1	42.8	36.2	31.3	27.2	15.3	0	0	33.60	44.80

014	Р.Т. на границе СЗЗ	3247727.94	614421.86	1.50	40	41.5	43.3	36.7	31.9	27.9	16.7	0	0	34.20	45.40
015	Р.Т. на границе СЗЗ	3246606.53	614608.98	1.50	40.9	42.6	44.4	37.8	33.2	29.6	19.7	0	0	35.50	46.90
016	Р.Т. на границе СЗЗ	3245917.80	615467.02	1.50	40.4	42.5	43.8	37.3	32.6	29.1	19	0	0	35.00	46.60

Отчет

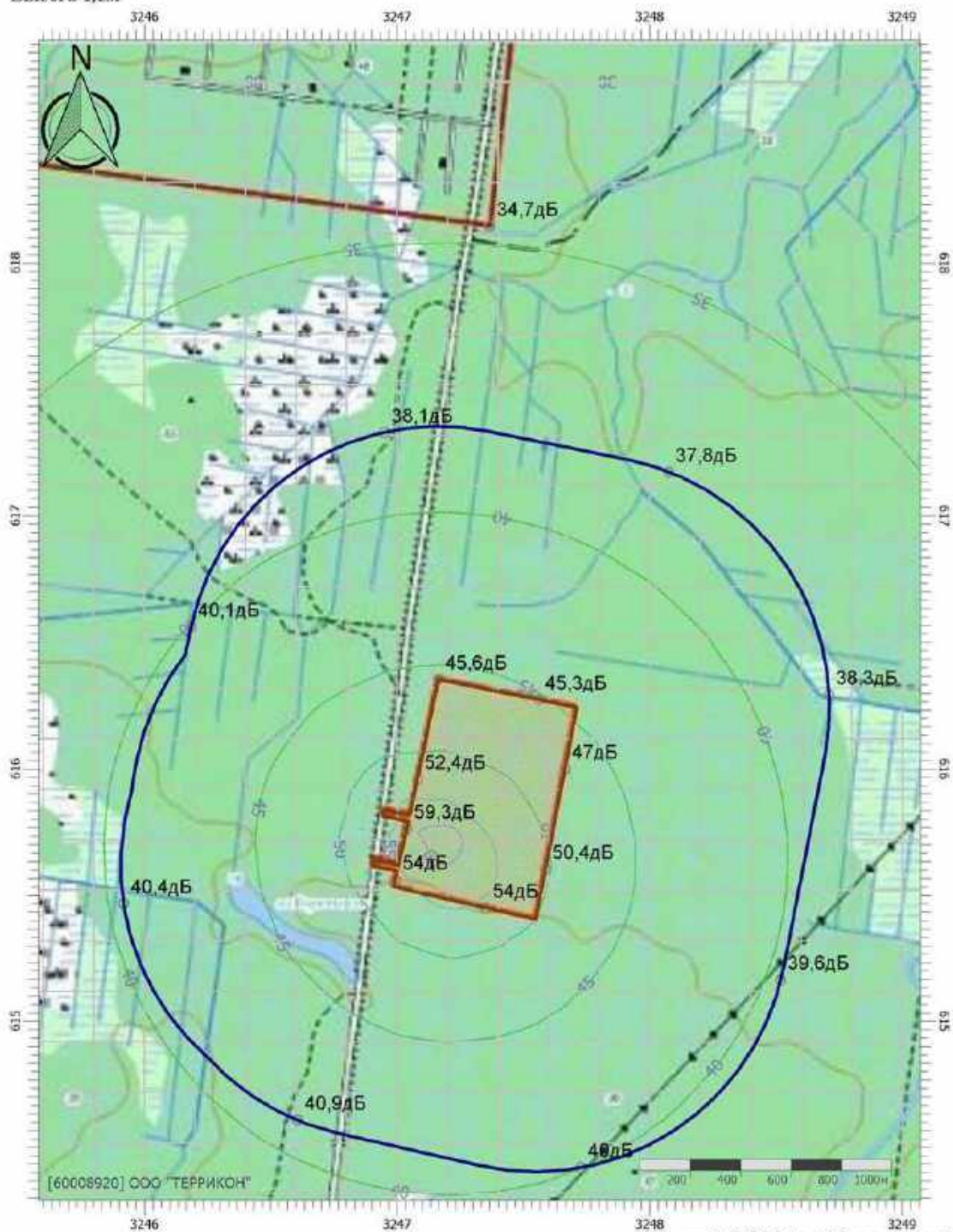
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

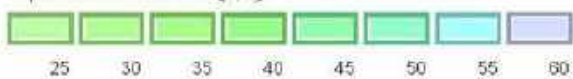
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

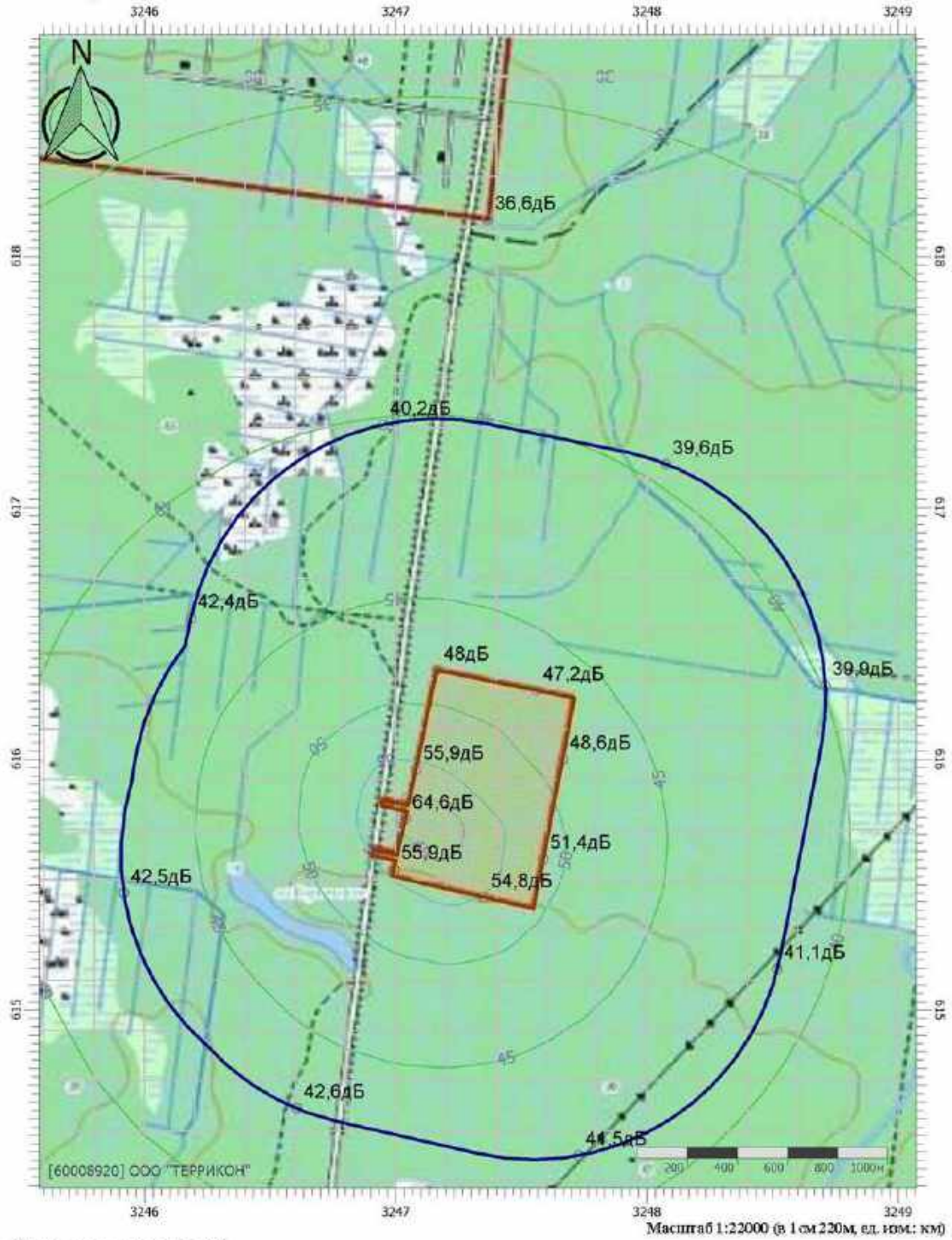
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

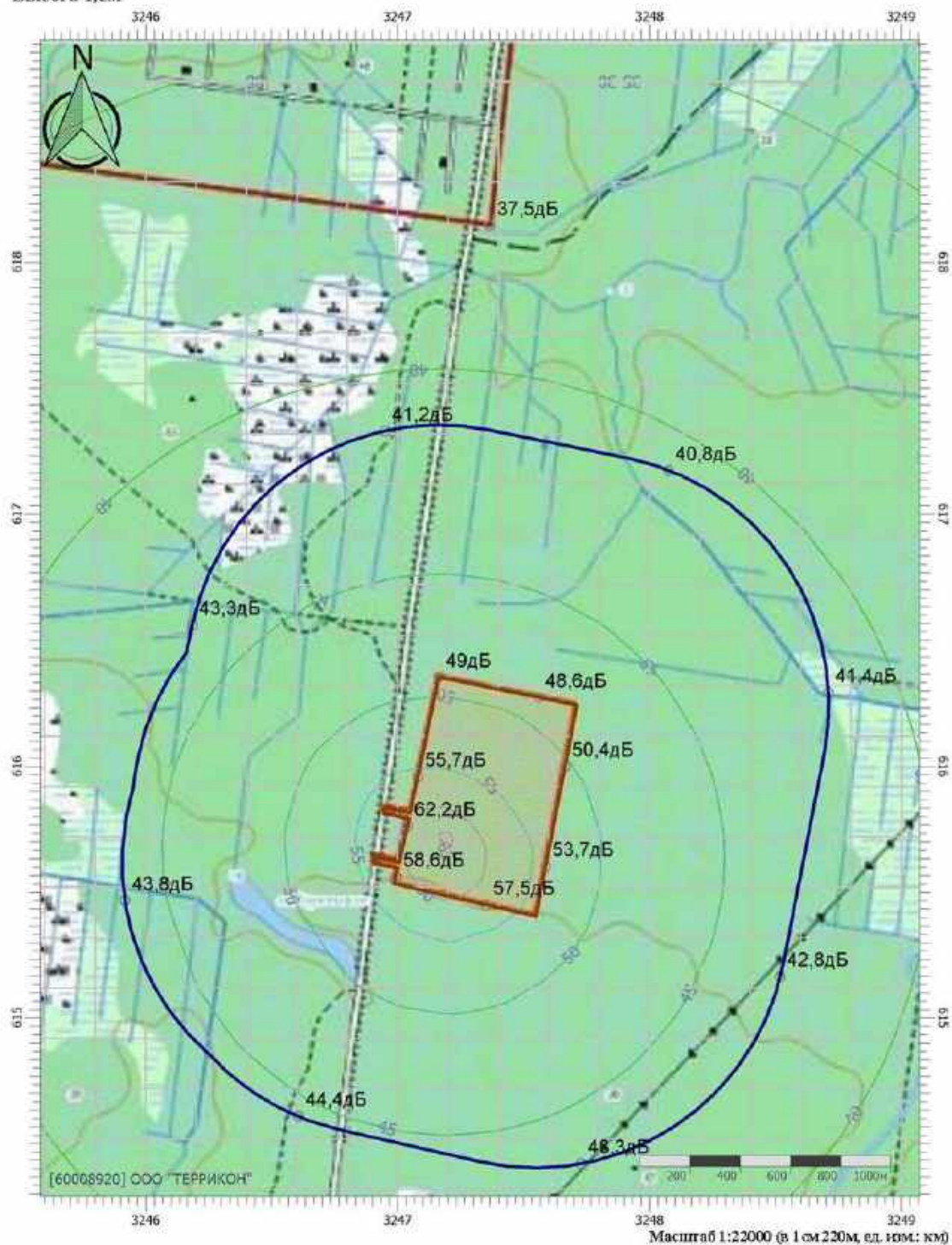
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

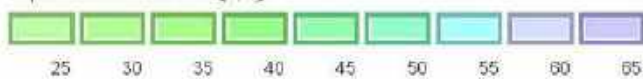
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

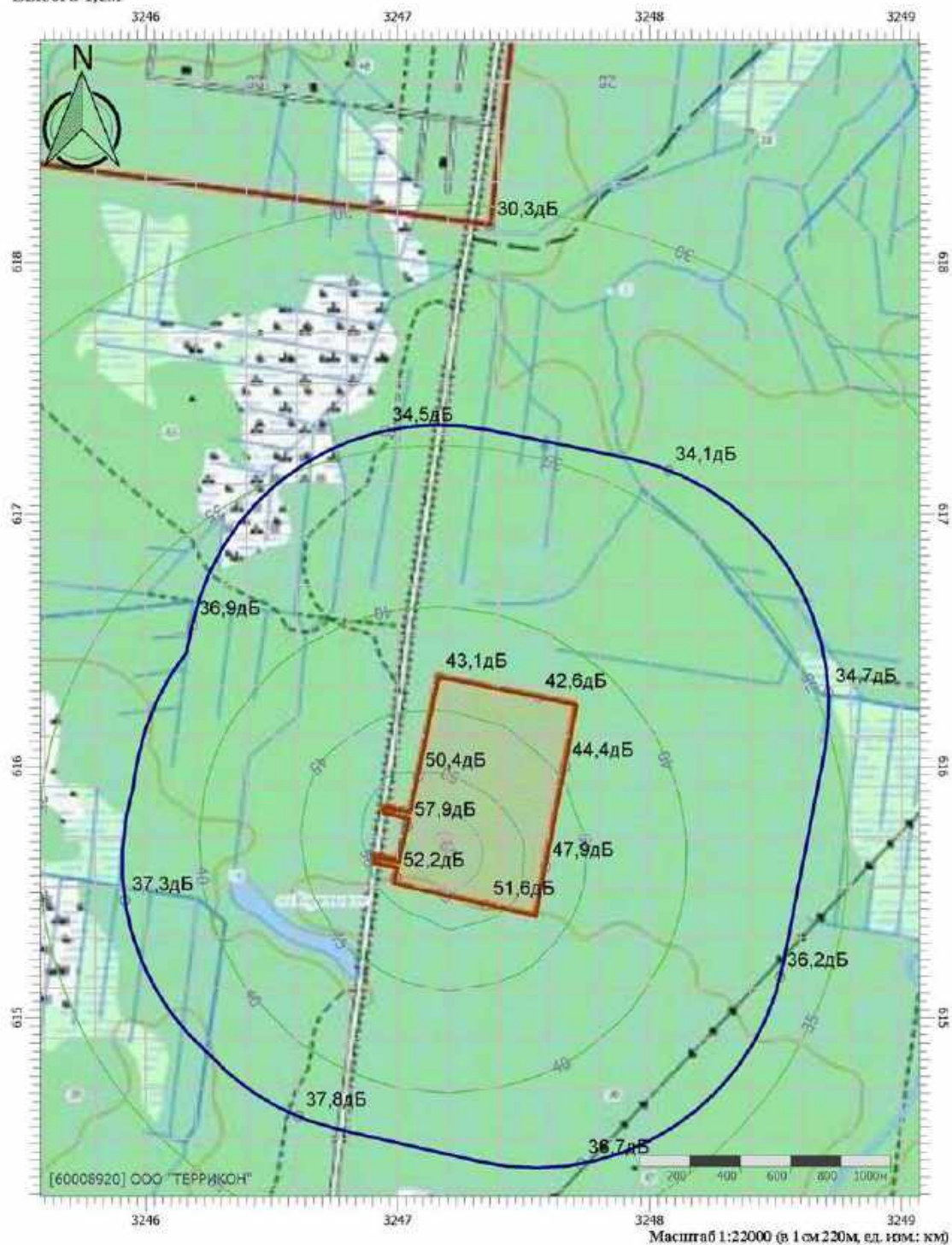
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

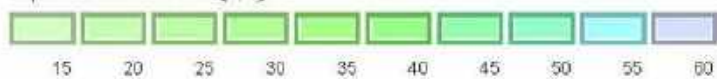
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

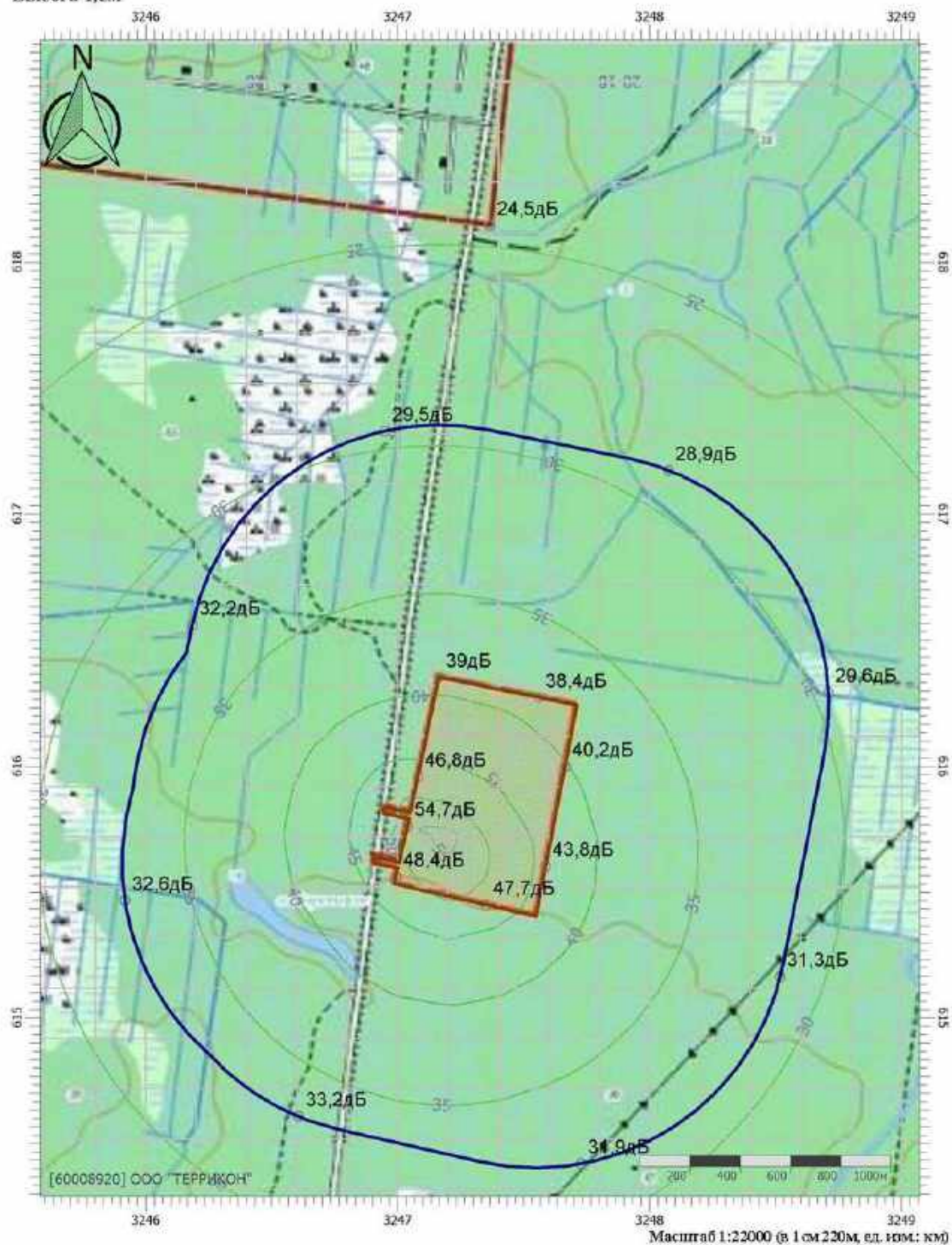
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

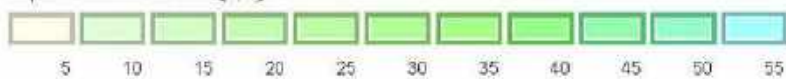
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

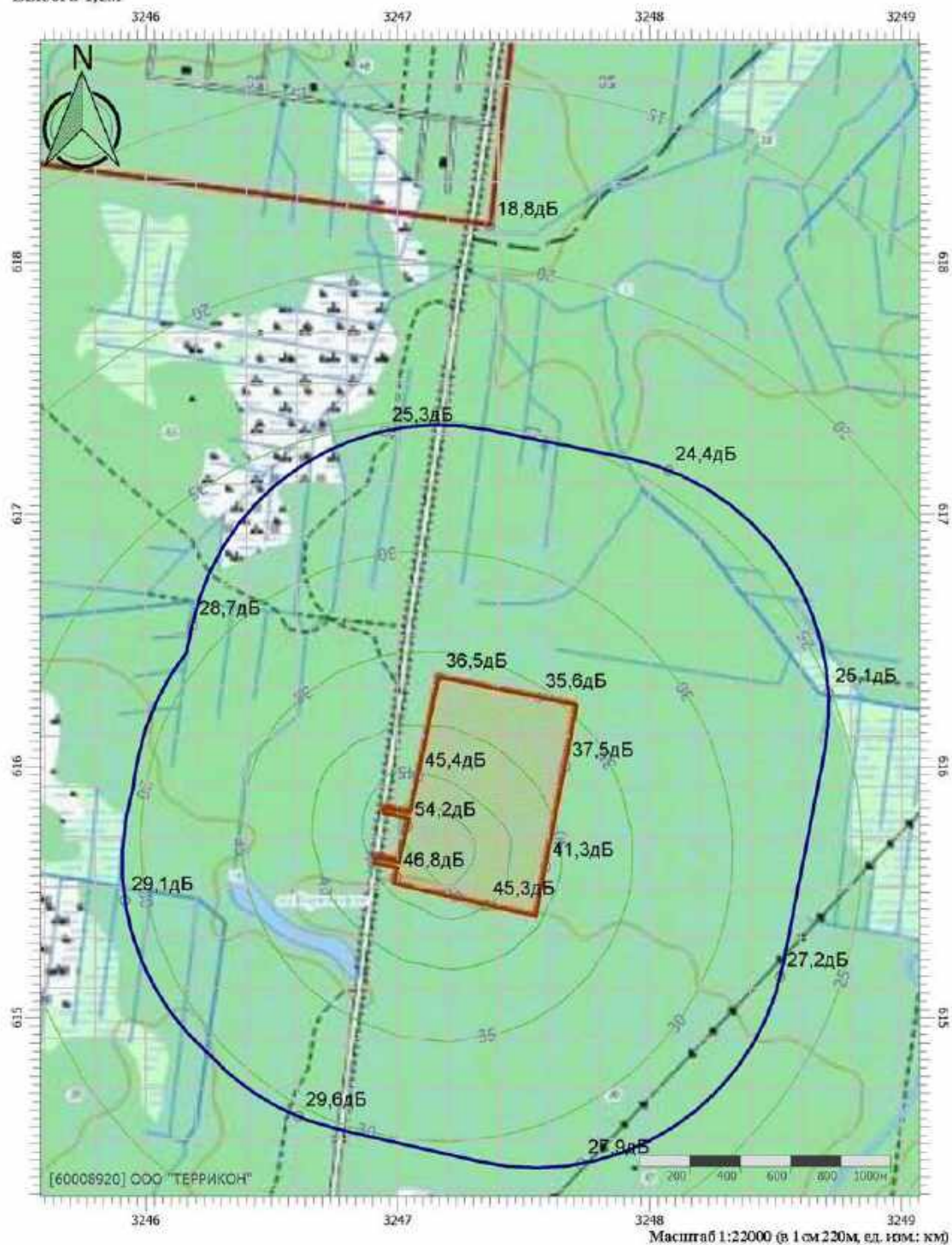
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

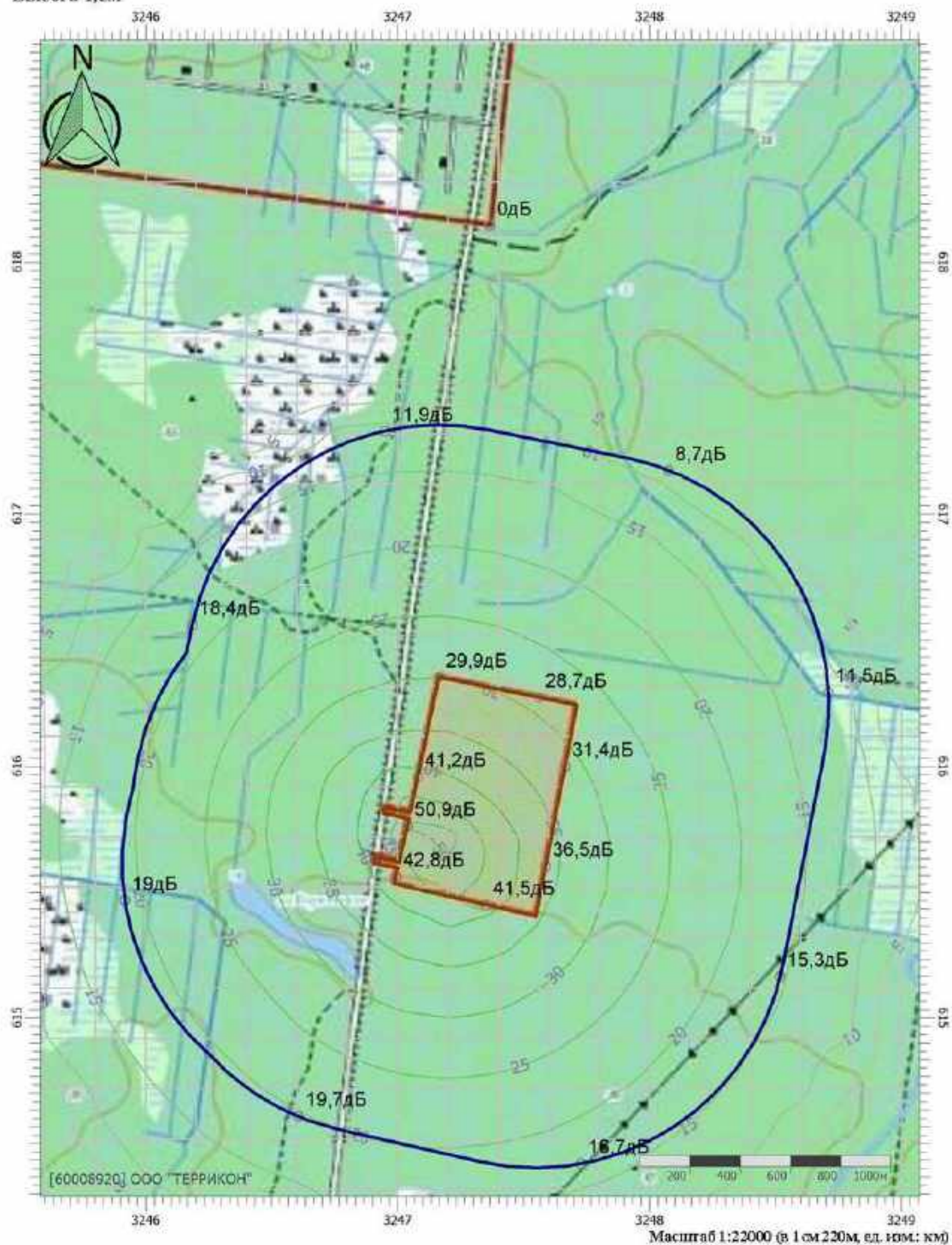
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

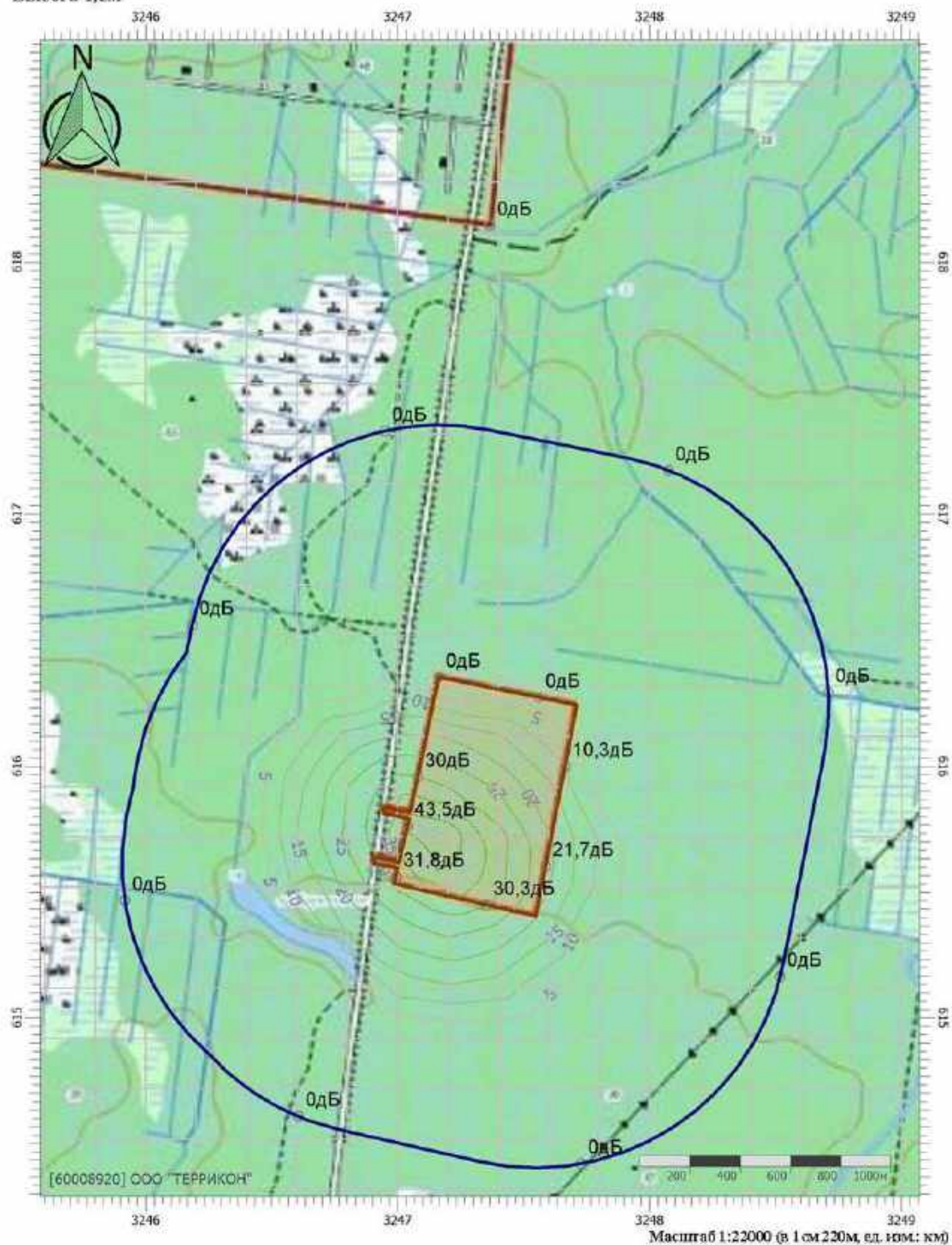
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

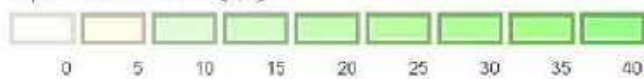
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

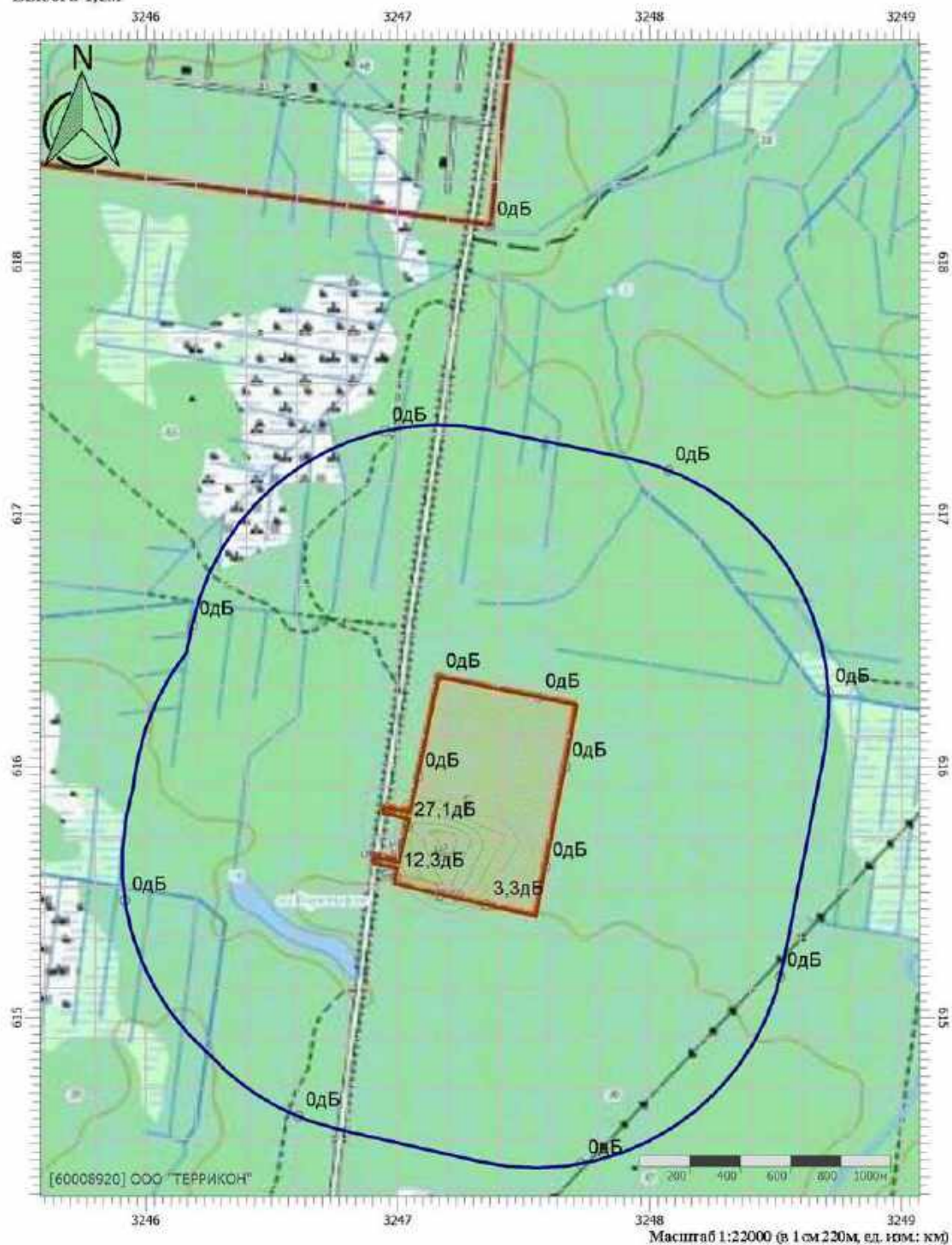
Вариант расчета: Ночь

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

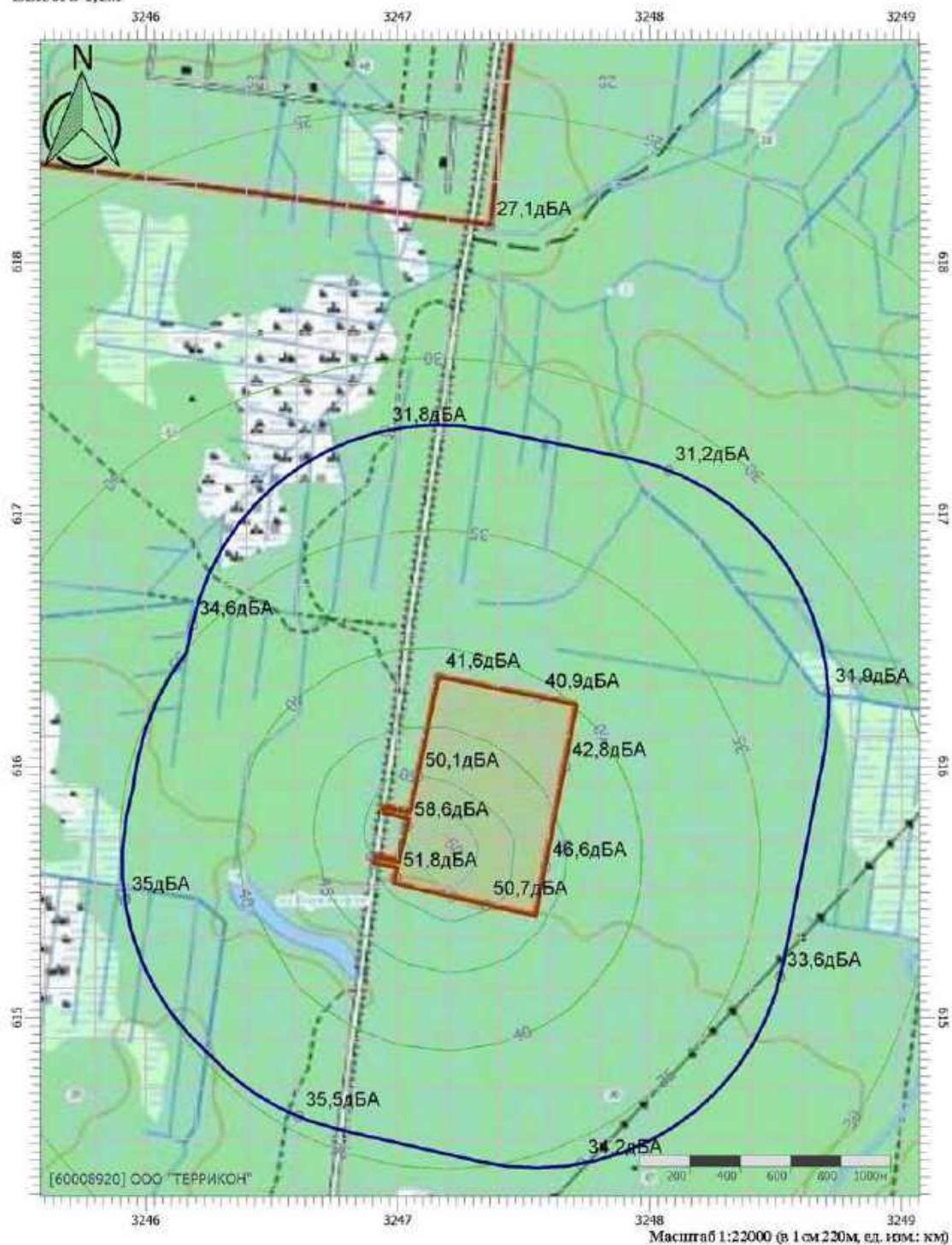


Цветовая схема (дБ)

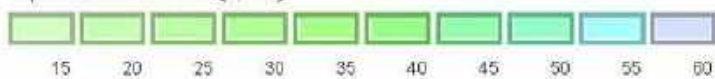


Отчет

Вариант расчета: Ночь
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м

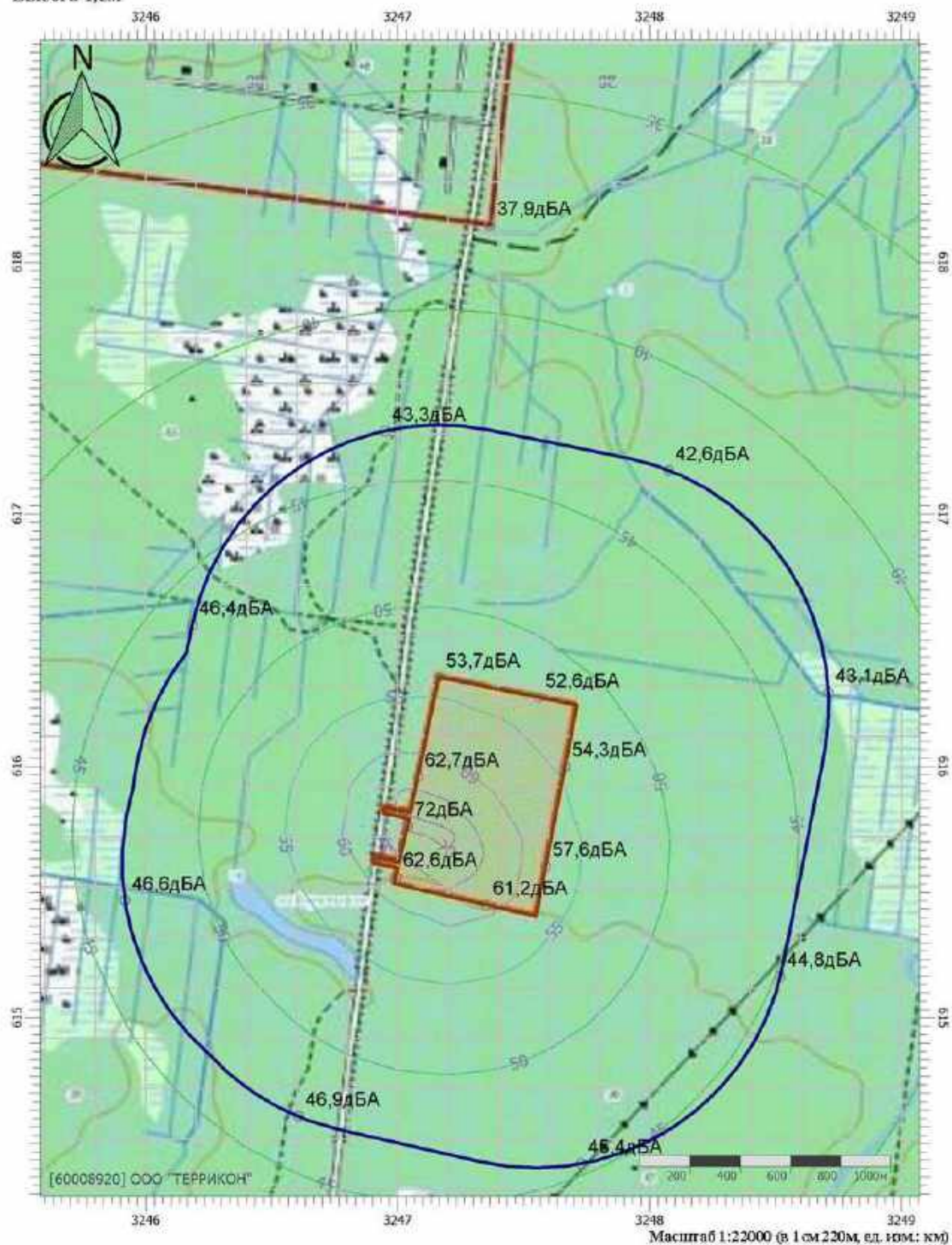


Цветовая схема (дБА)

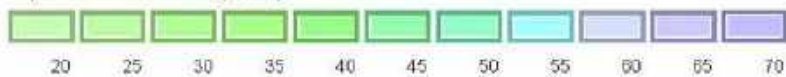


Отчет

Вариант расчета: Ночь
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La_max (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Приложение Ж3 Шумовые характеристики технологического оборудования

Шумовые характеристики трансформаторов

Тип трансформатора	ТСЛ	ТСЛ	ТСЛ	ТСЛ	ТСЛ	ТСЛ	ТСЛ	ТСЛ	ТСЛ	ТСЛ
	(ТСЗЛ)- 250/10	(ТСЗЛ)- 400/10	(ТСЗЛ)- 630/10	(ТСЗЛ)- 800/10	(ТСЗЛ)- 1000/10	(ТСЗЛ)- 1250/10	(ТСЗЛ)- 1600/10	(ТСЗЛ)- 2000/10	(ТСЗЛ)- 2500/10	(ТСЗЛ)- 3150/10
Номинальная мощность, кВА	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Номинальное высшее напряжение, кВ	6; 10									
Номинальное низшее напряжение, кВ	0,4									
Регулирование высокого напряжения (вид переключения, диапазон и число ступеней регулирования)	ПБВ ±2х2,5%									
Частота питающей сети, Гц	50									
Схема и группа соединений	D/Yн-11; Y/Yн-0									
Вид системы охлаждения	Воздушная, естественная AN (воздушная, принудительная ANAF)									
Материал обмоток	Алюминий (медь по заказу)									
Климатическое исполнение и категория размещения	УЗ (УХЛЗ)									
Температура эксплуатации	-25 °С...+40 °С									
Температура транспортировки и хранения	-40 °С...+40 °С (-60 °С...+40 °С)									
Потери, Вт: - холостого хода (Рх.х)* - короткого замыкания (Рк.з.)* при 75°С при 120 °С	750 3040 3500	1150 4260 4900	1500 6350 7300	1800 7860 9000	2100 8700 10000	2500 10440 12000	2800 12610 14500	3600 15660 18000	4300 18260 21000	5300 22600 26000
Ток холостого хода (Iх.х.)*, %	1,5	1,3	1,2	1,2	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7
Напряжение короткого замыкания (Uк), %	6,0									
Уровень шума, дБ (А): - Уровень звукового давления L _{РА} - Уровень звуковой мощности L _{WA}	54 65	56 68	57 70	57 70	59 73	60 74	62 76	64 80	65 81	67 83
Степень защиты	Без кожуха - IP00; с защитным металлическим кожухом - IP21 (IP31)									
Класс пожаробезопасности	F1									
Класс экологической безопасности	E2									
Класс нагревостойкости изоляции обмоток (по ГОСТ Р 52719-2007)	F									
Сейсмостойкость по шкале MSK-64	до 9 баллов									
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет									
Срок службы	не менее 30 лет									
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 52719-2007; ГОСТ 12.2.007.0; ГОСТ 12.2.007.2-75; ГОСТ 12.2.024-87; ГОСТ 14252; ГОСТ 1516.3-96; МЭК 60076-1 – МЭК 60076-11									

Паспорт на котельную

ООО «Уралкотел»

**БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ
ТВЕРДОТОПЛИВНАЯ КОТЕЛЬНАЯ
УСТАНОВКА МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВт
« Уралкотел – 4,0рд »**

ПАСПОРТ

г. Екатеринбург 2022 г.

ООО «Уралкотел»

2. Основные технические данные и характеристики.

Основные технические данные, параметры, характеристики и показатели качества котельной приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Величина
1.	Номинальная теплопроизводительность, МВт	4,0
2.	Расчетная теплопроизводительность, МВт	2,0
3.	Низшая теплота сгорания расчетного топлива, Гкал/т	4240
4.	Максимальная температура прямой сетевой воды на выходе, °С	110
5.	Номинальная температура прямой сетевой воды на выходе, С	95
6.	Номинальная температура обратной сетевой воды на входе, °С	70
7.	Максимальное рабочее давление сетевой воды на выходе, МПа	0,4
8.	Номинальная температура подпиточной воды, °С	+5...+15
9.	Расход угля максимальный, кг/час, не более	419
10.	Расход подпиточной воды, м ³ /час, не более	0,36
11.	Габаритные размеры котельной, мм, не более:	
	Длина	7600
	Ширина	2500
	Высота	2700
12.	Масса котельной, т, не более	15
13.	Полный назначенный срок службы, лет	15
14.	Количество блоков, шт	2
15.	Выбросы, не более:	
	СО, ppm	уголь 2000
		дрова 2000
	твердых частиц, кг/час	уголь 2,0
		дрова 0,1
16.	Время срабатывания защитных устройств, с, не более	0,2
17.	Эквивалентный уровень звука в зоне обслуживания, дБа	80
18.	Общая установленная электрическая мощность, кВт, не более	18
19.	Напряжение силовой сети, Вт	380
20.	Напряжение осветительной сети, Вт	220

Шумовые характеристики оборудования МСК

1


 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
 Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
 Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 295
 от 31.01.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель главного врача ФБУЗ
 «Центр гигиены и эпидемиологии
 Владимирской области»
 А.Н.Брычков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 62

1. **Наименование продукции:** Линии сортировки твердых бытовых отходов (ТБО) «ЭКОМАШГРУПП».
2. **Организация-изготовитель:** ООО «ЭКОМАШГРУПП» адрес: 170100, г. Тверь, бульвар Радищева, д. 48.
3. **Получатель заключения:** ООО «ЭКОМАШГРУПП» адрес: 170100, г. Тверь, бульвар Радищева, д. 48.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 4853 - 001 – 09072751 - 2012;
 - протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21.АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503), свидетельство об аккредитации № РОСС RU.000105.ГК10) № 34В-0049 от 16 января 2014 г.
5. **Область применения продукции:** для сортировки коммунальных и промышленных отходов, поступающих от жилого сектора и коммерческих организаций.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 7 "Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники" главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Экспертиза продукции проведена на основании данных представленной нормативно-технической документации на продукцию (ТУ 4853-001-09072751-2012), результатов лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра Сергиево-Посадского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (аттестаты аккредитации ГСЭН № РОСС RU.0001.516503, ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21AЮ22), которым в соответствии с требованиями раздела 7 "Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники" главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) проведены исследования образцов продукции по физическим параметрам, нормируемым для данного вида продукции: напряженности электрического поля промышленной частоты, напряженности электростатического поля, уровень звука, скорректированный уровень виброскорости.

По результатам исследований все физические параметры продукции соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция может быть рекомендована для сортировки коммунальных и промышленных отходов, поступающих от жилого сектора и коммерческих организаций, при условии соблюдения положений раздела 7 "Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники" главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), следующих санитарно-гигиенических требований:

Санитарно-эпидемиологические показатели продукции.

- с напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 20;
 - с напряженность электрического поля промышленной частоты, кВ/м, не более-
 - с уровень звука, дБА, не более - 80,
 - с скорректированный уровень виброскорости, дБА, не более - 92.
- После монтажа оборудования на производственном участке, с целью исключения неблагоприятного воздействия физических факторов на обслуживающий персонал, должны быть проведены натурные замеры вышеизложенных физических факторов.
 - Монтаж и эксплуатация оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации, эксплуатационной документации.
 - Для защиты от опасностей, связанных с выделением в окружающую среду вредных химических факторов оборудование при установке должно быть оснащено соответствующими защитными приспособлениями.

- Конструкция изделия должна исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на пользователя (использование блокировок, отражений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств и т.п.).
- Должны быть разработаны и утверждены инструкции по эксплуатации системы, в которых должны быть изложены принципы эксплуатации системы, её промывки, очистки, дезинфекции с назначением ответственных за их осуществление ответственных лиц.
- На корпусе оборудования должны быть этикетками, информирующие пользователя об изготовителе, области применения продукции и мерах безопасности при эксплуатации продукции;
- Оборудование должно быть заземлено.
- Хранение в сухих помещениях, в условиях защиты от попадания, влаги
- Маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления.
- Утилизация отходов методом вторичной переработки.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, линии сортировки твердых бытовых отходов (ТБО) «ЭКОМАШГРУПП», могут быть рекомендованы для сортировки коммунальных и промышленных отходов, поступающих от жилого сектора и коммерческих организаций.

Условия безопасного применения, промывки, дезинфекции, утилизации продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя (Руководство по эксплуатации, ГУ 4853-001-09072751-2012).

Эксперт - врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"


Д. Д. Омельченко

АКУСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Уровни звукового давления L_p , дБА от вентиляторов КРОС/КРОВ на режиме максимального значения статического КПД при разных расстояниях от выходного сечения вентилятора

Типоразмер вентилятора	Число полюсов	Расстояние от выходного сечения вентилятора, м							
		1	3	5	10	15	20	25	30
035	4	62	53	48	42	39	36	34	33
	2	77	67	63	57	54	51	49	47
040	4	64	55	50	44	41	38	36	35
	2	79	69	65	59	56	53	51	50
045	4	69	60	55	49	46	43	41	40
	2	84	75	70	64	61	58	56	55
050	6	62	53	48	42	39	36	34	33
	4	72	63	58	52	49	46	44	43
056	6	66	57	52	46	43	40	38	37
	4	75	66	61	55	52	49	47	46
063	6	70	61	56	50	47	44	42	41
	4	79	70	65	59	56	53	51	50
071	8	68	59	54	48	45	42	40	39
	6	74	65	60	54	51	48	46	45
	4	83	74	69	63	60	57	55	54
080	8	71	62	57	51	48	45	43	42
	6	78	69	64	58	55	52	50	49
	4	87	78	73	67	64	61	59	58
090	8	75	66	61	55	52	49	47	46
	6	82	73	68	62	59	56	54	53
	4	91	82	77	71	68	65	63	62
100	8	78	69	64	58	55	52	50	49
	6	85	76	71	65	62	59	57	56
112	8	82	73	68	62	59	56	54	53
	6	88	79	74	68	65	62	60	59
125	8	86	77	72	66	63	60	58	57
	6	92	83	78	72	69	66	64	63

Шумовые характеристики крышных вентиляторов МСК

В1, В2 (цех сортировки)
 УКРОС90-063-Т80-Н-00550/4-У1
 (62 дБА – 1м)
 В8, В9 (площадка под навесом для разгрузки ТК0)
 (62 дБА – 1м)

Шумовые характеристики крышных вентиляторов АБК

В1, В2, В3
 КРОМ – 40-4-1
 (64дБА – 1м)
 В5
 КРОМ - 35-4-1
 (62 дБА – 1м)
 В6
 КРОМ – 45-4-3
 (69 дБА – 1м)
 В8
 КРОМ - 35-4-1
 (62 дБА – 1м)

Шумовые характеристики крышных вентиляторов гаража

В1
 КРОВ 61- 050 -Т80 – Н -00150/4 -У1
 (72 дБА – 1м)
 В2
 КРОВ 60 -056-Т80-Н-00075/6-У1
 (66 дБА – 1м)

Вакуумные насосы

Безмасляный насос EVE-TR

Как вакуум из розетки.



Данные для заказа: Безмасляный насос EVE-TR

Тип	Макс. уровень вакуума, мбар	Макс. уровень при 50 Гц, м ³ /час	Макс. уровень при 60 Гц, м ³ /час	Напряжение при 50 Гц	Напряжение при 60 Гц
EVE-TR 4 AC	-850	4,1	-	220-240V	-
EVE-TR 4 AC3	-850	4,1	4,7	175-260V or 300-450V	200-300V or 350-520V
EVE-TR 8 AC	-850	7,6	-	220-240V	-
EVE-TR 8 AC3	-850	7,6	8,7	175-260V or 300-450V	200-300V or 350-520V
EVE-TR 8 DC	-850	8,0	-	24V - DC	-
EVE-TR 10 AC	-850	10,0	-	220-240V	-
EVE-TR 10 AC3	-850	10,0	12,0	200-240V or 345-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 16 AC	-850	16,0	-	220-240V	-
EVE-TR 16 AC3	-850	16,0	19,0	200-240V or 345-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 25 AC3	-880	25,0	30,0	200-240V or 345-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 40 AC3	-880	40,0	48,0	200-240V or 345-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 80 AC3	-920	67,0	80,0	220-240V or 380-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 100 AC3	-920	98,0	117,0	220-240V or 380-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 140 AC3	-920	132,0	158,0	220-240V or 380-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 250 AC3	-800	250,0	295,0	340-430V or 590-745V	340-500V or 590-865V

Тип	Номинальная мощность, кВт при 50 Гц	Номинальная мощность, кВт при 60 Гц	Уровень защиты	Вес, кг	Уровень шума при 50 Гц, дБ(А)
EVE-TR 4 AC	0,2	-	IP 54	7,0	55,0
EVE-TR 4 AC3	0,2	0,2	IP 54	7,0	55,0
EVE-TR 8 AC	0,3	-	IP 54	11,5	75,0
EVE-TR 8 AC3	0,3	0,4	IP 54	11,5	75,0
EVE-TR 8 DC	0,3	-	IP 54	7,5	70,0
EVE-TR 10 AC	0,4	-	IP 54	22,0	59,0
EVE-TR 10 AC3	0,4	0,4	IP 54	22,0	59,0
EVE-TR 16 AC	0,6	-	IP 54	26,0	61,0
EVE-TR 16 AC3	0,6	0,6	IP 54	26,0	61,0
EVE-TR 25 AC3	0,9	0,9	IP 54	31,0	65,0
EVE-TR 40 AC3	1,3	1,3	IP 54	40,0	68,0
EVE-TR 80 AC3	2,2	3,0	IP 54	69,0	72,0
EVE-TR 100 AC3	3,0	3,5	IP 54	90,0	75,0
EVE-TR 140 AC3	4,0	4,8	IP 54	104,0	76,0
EVE-TR 250 AC3	5,5	6,6	IP 54	312,0	81,0



Серия V

Сухие пластинчато-роторные насосы, компрессоры и насос-компрессоры

Сухие пластинчато-роторные насосы и компрессоры.

Модель (вакуумные насосы)	Быстрота действия, м ³ /ч	Предельное остаточное давление, мбар	Модель (компрессоры)	Быстрота действия, м ³ /ч	Максимальное избыточное давление, бар	Мощность двигателя, кВт	Уровень шума, дБ	Вес, кг	Всасывающий/нагнетательный патрубки
V-VTE 3	3.5	150	V-DTE 3	3.5	1	0.12	57	6.5	G 1/8
V-VTE 6	6.0	150	V-DTE 6	6.0	1	0.25	60	7.5	G 3/8
V-VTE 8	8.0	150	V-DTE 8	8.0	1	0.37	62	8.0	G 3/8
V-VTE 10	10.0	150	V-DTE 8	10.0	1	0.37	63	10.3	G 3/8
V-VTN 10	11.7	150	V-DTN 10	11.3	0.7 1.0	0.37 0.45	60	19.3 20.8	G 3/8
V-VTN 15	17.0	150	V-DTN 15	17.0	0.7 1.0	0.55 0.75	63	28.0 28.2	G 1/2
V-VTN 25	25.8	150	V-DTN 25	26.0	0.7 1.0	0.75 1.1	65	30.7 33.9	G 1/2
V-VTN 40	42.0	150	V-DTN 40	43.5	0.7 1.0	1.5 1.85	67	47.0 48.4	G 3/4
V-VTA 60	55.0	150	-	-	-	1.5	72	74	G 1
V-VTA 80	77.0	150	-	-	-	2.2	73	80	G 1
-	-	-	V-DTA 60	58	0.7 1.5	2.2 3.0	72	86.0 90.0	G 1
-	-	-	V-DTA 80	73	0.9 1.5	3.0 4.0	74	97.0 105.0	G 1
V-VTR 100	100	150	-	-	-	3.0	75	122	G 1 1/4
V-VTR 140	130	150	V-DTR 100	100	1.0 1.5	4.0 5.5	76	127 151	G 1 1/4
-	-	-	V-DTR 140	130	1.0 1.5	5.5 7.5	77	152 157	G 1 1/4

Сухие пластинчато-роторные насос-компрессоры.

	V-KTN 15				V-KTN 25				V-KTN 40			
Предельное остат. давление (вакуум), бар	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6
Макс. избыт. давление (компресс.), бар	0	+0.6			0	+0.6			0	+0.6		
Быстрота двигателя (вакуум) м ³ /ч	15.7	11.1	14.0	8.6	24.0	16.5	21.0	11.6	42.5	32.0	38.3	26.5
Быстрота двигателя (компрессия) м ³ /ч	16.7	10.4	14.6	8.1	26.2	16.5	21.5	13.0	42.0	25.2	37.0	22.0
Мощность двигателя, кВт	0.75				1.1				1.85			
Уровень шума, дБ	64				66				68			
Вес, кг	28.4				35.1				49.9			
Всасывающий/нагнетательный патрубки	G 1/2				G 1/2				G 3/4			

	V-KTA 60/1				V-KTA 60/2				V-KTA 60/3			
Предельное ост. давление (вакуум), бар	0	-0.5	0	-0.6	0	-0.4	0	-0.6	0	-0.5	0	-0.6
Макс. избыт. давление (компресс.), бар	0	+0.5	+0.7		0	+0.5	+0.7		0	+0.4	+0.7	
Быстрота двигателя (вакуум) м ³ /ч	54.3	41.3	50.5	36.0	40.0	31.7	37.2	24.0	59.5	45.9	55.4	40.5
Быстрота двигателя (компрессия) м ³ /ч	54.0	36.8	48.0	32.0	57.5	44.5	52.0	38.5	45.0	29.7	40.0	24.0
Мощность двигателя, кВт	2.2 / 3.0				3.0				2.2 / 3.0			
Уровень шума, дБ	73				73				75			
Вес, кг	86 / 92				92				86 / 92			
Всасывающий/нагнетательный патрубки	G 1				G 1				G 1			

	V-KTA 80/1				V-KTA 80/2				V-KTA 80/3			
Предельное ост. давление (вакуум), бар	0	-0.4	0	-0.6	0	-0.4	0	-0.6	0	-0.5	0	-0.6
Макс. избыт. давление (компресс.), бар	0	+0.6	+0.7		0	+0.5	+0.7		0	+0.6	+0.7	
Быстрота двигателя (вакуум) м ³ /ч	70.0	56.3	65.0	47.0	50.5	38.8	46.3	29.0	74.5	58.3	69.5	52.5
Быстрота двигателя (компрессия) м ³ /ч	68.5	50.8	62.0	43.0	73.0	57.3	66.5	50.0	57.0	35.0	50.4	30.0
Мощность двигателя, кВт	3.0 / 4.0				4.0				3.0 / 4.0			
Уровень шума, дБ	75				75				75			
Вес, кг	95 / 101				101				95 / 101			
Всасывающий/нагнетательный патрубки	G 1				G 1				G 1			

	V-KTR 100				V-KTR 140			
Предельное ост. давление (вакуум), бар	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6
Макс. избыт. давление (компресс.), бар	0	+0.6			0	+0.6		
Быстрота двигателя (вакуум) м ³ /ч	103.6	82.3	98.3	74.2	131.3	104.0	121.8	96.8
Быстрота двигателя (компрессия) м ³ /ч	110.0	79.6	100.8	71.9	136.4	89.0	125.9	83.3
Мощность двигателя, кВт	5.5				5.5 / 7.5			
Уровень шума, дБ	76				77			
Вес, кг	151				150 / 155			
Всасывающий/нагнетательный патрубки	G 1 1/4							

Насосная станция пожаротушения
Марка насоса КИТ ПВН 120-30-1.125.30.380

Технические характеристики вертикальных многоступенчатых насосов КИТ ПВН

Технические характеристики	
Расход	От 0,5 до 180 м ³ /ч
Напор	до 320 м
Рабочий диапазон температуры, °С	-15 °С ~ +120 °С
рН	5-9
Шум	до 85 дБ
Максимальная температура окружающей среды	+40° С

ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 710-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.072.046 от 9 апреля 2007 г



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума

№ 11-ш от 24.08.2009 г.

1. **Наименование заказчика:** НИИП ТРТИ.
2. **Объекты испытаний:** Грузовой автомобиль Камаз 532130.
3. **Цель измерений:** сбор натуральных данных для проектирования
4. **Дата и время проведения измерений:** 23.07.2009г. с 09-00 до 17-00.
5. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
6. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** эквивалентный и максимальный уровни звука.
7. **Нормативная документация на объекты испытаний:**
 - ГОСТ 12.1.003-83* «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности»;
 - СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Санитарные нормы. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях;
 - ГОСТ 23337-78 «Шум. Методы измерения шума на жилой территории и в помещениях жилых и общественных зданий»;
 - ГОСТ 20444-85 «Шум. Транспортные потоки. Методы измерения шумовой характеристики».
10. **Средства измерений:**
 - шумомер - анализатор спектра Октава 110А зав. № 01А002 с предусилителем КММ400 № 01038, микрофон ВМК-205 № 279 (свидетельство о поверке 09/0438 от 12.03.2009);
 - калибратор 05000, зав. № 53358 (Свидетельство о поверке № 0064070 от 04.05.2009).
11. **Условия проведения измерений.**

При измерениях уровней шума точка измерения располагалась на высоте 1,5 м. Метеорологические условия: температура +16°C, относительная влажность 87%, давление 1015 гПа, скорость ветра 3 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак.
12. **Результаты измерений:** результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

№	Объект измерения	Результаты измерения уровней звука		УЗ _{1м} , дБА	УЗ _{5м} , дБА
		Скорость движения км/ч	Расстояние до оси движения м/с		
1	фон	-	-	46	49
2	Камаз 532130	10	7,5	70	74

Измерения провел:

Метролог

Кудаяев А.В.

ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор


« 14 » 07 2006 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума

№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. -12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
 - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**
Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.
Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 10 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.
Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°С, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Строительство дорожного полотна												
Бортовой автомобиль	-	87	82	78	74	71	67	60	52	76	81	Доставка грузов
Машина маркировочная	70	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	
Бензопила	100	78	74	68	71	68	64	59	52	73	74	
Автомобиль самосвал	-	87	82	7	78	73	70	64	57	79	82	Доставка грузов
Бульдозер 96 кВт	82	74	83	78	74	74	70	67	62	78	83	Земляные работы
Кран на автомобильном ходу г.п. 10 т	184	81	77	66	62	59	57	51	46	67	70	
Кран на гусеничном ходу	132	81	77	69	67	62	60	61	51	70	74	
Трактор	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	83	
Экскаватор диз. 1м3 на гусеничном ходу	72	78	70	72	68	67	66	73	65	76	82	Расчистка участка
Агрегат сварочный	-	75	72	67	68	70	66	62	60	73	74	
Автобетоносмеситель	-	82	82	72	71	69	68	62	54	76	78	
Автогрейдер	138	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	
Автопогрузчик	-	75	76	72	68	65	63	57	49	71	76	
Каток пневмоколесный 25т	98	90	82	73	72	70	65	59	54	74	79	Планировочные работы
Машина поливомоечная	-	82	77	80	76	66	66	56	50	76	81	
Трамбовка пневмотическая	-	80	83	76	73	72	70	69	66	78	83	
Виброплита	-	89	90	81	73	74	70	68	64	80	85	
Строительство искусственных сооружений												
Экскаватор	125	95	84	79	73	70	68	64	57	76	82	Земляные работы
Экскаватор-погрузчик	41	81	72	68	68	66	64	60	55	71	74	Земляные работы
Автосамосвал КАМАЗ	209	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82	Земляные работы
Электростанция	6.5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	Энергоснабжение
Вибропогружатель	-	82	75	73	68	63	67	80	69	81	85	
Буровая установка	104	79	79	78	78	75	71	66	56	80	87	Бурение
Кран пневмоколесный «kobelco» гп 50т	275	80	76	71	63	64	63	56	50	70	72	Подъем грузов
Кран автомобильный Liebherr	390	68	71	68	62	66	66	55	46	71	73	Подъем грузов
Автобетононасос	25	82	82	72	71	69	68	62	54	75	80	Перекачка бетона
Автобетоносмеситель	-	79	80	73	72	69	68	59	53	76	78	
Электростанция	6,5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	

*Частичная перепечатка и копирование воспроизведены

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Автогидроподъемник	-	61	65	58	58	57	53	51	49	62	65	Подъем грузов
Автогудронатор	-	87	90	78	76	72	67	61	56	79	83	
Котел битумный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	72	
Каток дорожный самоходный гладкий 8 т	20	85	70	62	62	61	59	53	45	67	70	Планировочные работы
Укладчик асфальтобетона	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Машина поливомосечная	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	77	
Компрессорная станция	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	
Автотягач КРАЗ	-	87	90	78	76	72	67	61	56	79	82	
Установка для забивки стоек барьерного ограждения	-	80	79	76	77	73	70	66	59	79	84	
Вибромолот с краном на колесном ходу	-	86	80	78	78	81	83	82	81	88	91	
Шпунтовывергиватель с краном на колесном ходу	-	84	84	74	75	73	77	83	81	85	87	
Фреза дорожная	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	84	Разрушение поверхности дороги
Трамбующая машина ДУ-12А	-	78	76	62	63	60	59	58	49	67	70	
Сверлильная машина	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	67	
Асфальтоукладчик	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Дорожный каток ДУ-58	20	82	78	67	71	67	64	60	57	73	77	Планирование участка
Молоток электрический	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	67	
Отбойный молоток пневматический	-	84	84	74	75	73	77	83	81	86	88	Разрушение поверхности дороги
Автопогрузчик	75	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	Доставка материалов
Вибратор глубинный	2.2	62	70	70	64	62	61	59	56	69	71	Работы с бетоном

Выводы:**Измерения провели:**

Главный метролог

Инженер

Куклин Д.А.

Кудасв А.В.

Техническое описание EMSA E BD EM 0440

Комплектация ДГУ

- ПУ на базе контроллера Datacom 500
- Автомат защиты генератора (ЗР LG)
- Электрический подогреватель ОЖ (питание 220В)
- Устройство подзарядки АКБ (питание 220В)
- Датчик давления масла – аварийный, измерительный
- Датчик температуры ОЖ – аварийный, измерительный
- Датчик уровня топлива – с выводом данных на контроллер
- Кран слива масла с поддона
- Промышленный глушитель, сильфон
- Аккумуляторная батарея



Основные характеристики

Марка ДГУ	Emsa (Турция)
Модель ДГУ	E BD EM 0440
Исполнение	Открытое
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВА/кВт	400 / 320
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВА/кВт	440 / 352
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальная сила тока, А	577
Род тока	переменный, 3-фазный
Номинальное Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50
Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	86
Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	63,5
Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	43
Время автономной работы при нагрузке 75%, час	12,7
Длина, мм	3140
Ширина, мм	1400
Высота, мм	1900
Сухой вес, кг	3029
Емкость штатного топливного бака, л	812
Уровень звукового давления на 7 м, dB(A)	Не более 85

Характеристики двигателя

Производитель	BAUDOIN
Модель	6M21G440/5
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность Prime, кВт	368
Резервная мощность Stand-by, кВт	405
Рабочий объем двигателя, л	12,54
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Вид наддува воздуха	турбонаддув с вторичных охлаждением
Система впрыска топлива	прямой впрыск.
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Охлаждение	жидкостное
Вид топлива	сезонное дизельное топливо
Регулятор частоты вращения двигателя	электронный
Напряжение системы управления, В	24
Общий объем масла, л	34
Общий объем антифриза, л	47

Характеристики генератора



Общество с ограниченной ответственностью «Алгоритм»
(ООО «Алгоритм»)

Испытательная лаборатория

Адрес места нахождения юридического лица:

160013, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Зеленая, д. 30, оф. 1

тел/факс (8172) 73-05-60, e-mail: algorithm@algtm.ru

ОКПО 89852842, ОГРН 1093525004000, ИНН/КПП 3525221157/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AG36

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 09.06.2015

Адрес места осуществления деятельности: 160013, Россия, Вологодская область, город Вологда,
улица Зеленая, дом 30, помещение 1-Н, этаж 1, офис 1 (помещение 1-А, 4-А, 4-Б)



УТВЕРЖДАЮ
Начальник испытательной лаборатории

Е.М. Степанов

04.07.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 740-III от 04.07.2022

Заказчик: ООО "Террикон", ИНН 7743240132, e-mail: info@terrikon.pro, тел. (4822) 78-77-51
Юридический адрес заказчика: 170001, Тверская область, город Тверь, пр-кт Калинина, д.17,
эт. 3, помещение 324

Фактический адрес заказчика: 170001, Тверская область, город Тверь, пр-кт Калинина, д. 17,
эт. 3, помещение 324

Наименование испытаний: измерение уровней звука

Цель испытаний: инженерно-экологические изыскания участка по объекту: "Комплекс
обработки, утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов мощностью 60000
тонн в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Няндомский район", заявка
№424 от 30.05.2022

Место проведения измерений: Архангельская область, Няндомский район, земельный участок
с кадастровыми номерами 29:12:010501:80, 29:12:010501:57

Измерения проводил: Начальник ИЛ Е.М. Степанов

Представитель заказчика, присутствующий при измерениях: А.Е. Аллердинс

Дата и время проведения измерений: 01.07.2022, 8:40-11:30

Средства измерений:

Анализатор шума и вибрации «Ассистент», зав. № 122312, микрофонный капсюль МК265, зав.
№5187 (диапазон измерений 20-150 дБА, погрешность измерений ±0,7 дБ), свидетельство о
поверке № С-ГЛР/13-12-2021/117293531, действительно до 12.12.2022

Калибратор акустический «защита-К», зав. № 41012, свидетельство о поверке № С-ТТ/13-12-
2021/1196866758, действительно до 12.12.2022

Рулетка измерительная металлическая Fisco UM5M, зав. № 923, свидетельство о поверке №
С-БК/27-04-2022/152640215, действительно до 26.04.2023

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М", зав. № 320718, свидетельство о
поверке № 207/20-05120 п, действительно до 10.08.2022

Нормативная документация, на соответствие которой проводились измерения:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и
(или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Нормативная документация на методы проведения измерений:

МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых
и общественных зданиях и помещениях».

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

Протокол испытаний № 740-Ш от 04.07.2022

Условия окружающей среды:

Температура окружающего воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа	Скорость ветра, м/с
+19,1	38,5	99,6	0,26

Условия проведения измерений: *атмосферные осадки отсутствуют*Основные источники шума: *нет*

Результаты измерений представлены в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Место проведения измерений	Эквивалентный уровень звука, дБА		Максимальный уровень звука, дБА	
		Измерение с учетом погрешности	ПДУ	Измерение с учетом погрешности	ПДУ
1.	Контрольная точка № 1. Южная граница земельного участка, рядом с ЛЭП	41,3±0,7	-	45,6±0,7	-
2.	Контрольная точка № 2. Южная граница земельного участка, рядом с ЛЭП	37,5±0,7	-	44,2±0,7	-
3.	Контрольная точка № 3. В центре земельного участка	40,3±0,7	-	46,0±0,7	-
4.	Контрольная точка № 4. Западная граница земельного участка	38,9±0,7	-	44,5±0,7	-
5.	Контрольная точка № 5. Восточная граница земельного участка	40,9±0,7	-	45,2±0,7	-
6.	Контрольная точка № 6. Северная граница земельного участка	41,2±0,7	-	45,9±0,7	-

Дополнительная информация: характеристика шума по спектру - широкополосный, по временным характеристикам - непостоянный, колеблющийся

Сведения о калибровке измерительной цепи – до измерений (94,0 дБ), после измерений (94,0 дБ)

Информация, предоставленная заказчиком: наименование объекта, ситуационный план

Ф.И.О., должность проводившего измерения и ответственного за оформление протокола:

Начальник ИЛ  Е.М. Степанов*ИЛ не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат.**Результаты данного протокола распространяются только на данные измерения.**Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ.**Протокол составлен в 2-х экземплярах.**Дата выдачи протокола: 04.07.2022**Конец протокола.*