



«China Railway Asia – Europe Construction Investment Co., Ltd»
ЖШҚ-ның Қазақстан Республикасындағы филиалы,
Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы, Есіл
ауданы, Достық көшесі 18, 8 қабат, тел: +7 (7172) 799 798,
E-mail: yozzhh@gmail.com

Филиал ООО «China Railway Asia – Europe Construction
Investment Co., Ltd» в Республике Казахстан, Республика
Казахстан, 010000, город Астана, район Есиль, улица
Достык, 18, 8 этаж, тел: +7 (7172) 799 798,
E-mail: yozzhh@gmail.com



Директору ТОО “Институт Градиент Проект”

Королёву.Д.Е.

Уважаемый Дмитрий Евгеньевич!

Филиал ООО «China Railway Asia - Europe Construction Investment Co., Ltd» в Республике Казахстан просит Вас Для облегчения по адаптации бюджета проекта и связанных с ним процессов рассмотрения предоставляется следующее заявление относительно воздействия шума, вибрации и электромагнитного поля «Новая транспортная система города Астаны. LRT. Очередь I» (участок отмеждународного аэропорта Нурсултан Назарбаев до железнодорожного вокзала «Нұрлы жол»))»

Согласно проведенным натурным испытаниям и расчетам затухания (уменьшения) на расстоянии 20м (по горизонтали) от центра железнодорожных путей LRT получены следующие значения:

1. Шум (Максимальный уровень звука, LAmax), дБА - не более 55;
2. Вибрация (Уровень виброскорости), дБ - не более 100;
3. Уровень (напряженность) электромагнитного поля вблизи контактной сети (E), В/м - не более 20.

Примечание: Уровень шума в помещении, вызванный движением легкорельсового транспорта, не превышает 55 децибел;

Результаты испытаний электромагнитного поля получены в соответствии с методологией, указанной в EN 50121-3-1:2017(E).

Замеры и расчеты проводились в соответствии с международными стандартами ISO 3381, ISO 3095, EN 50121, ISO 2631, UIC 513, IEC 61373-2010, EN 55016-1-1

Таким образом, в нормальных условиях эксплуатации воздействие шума, вибрации и электромагнитного поля проекта «Новая транспортная система города Астаны. LRT. Очередь I» на окружающую среду и здания контролируется в пределах допустимых норм, установленных соответствующими стандартами.

С уважением,

Директор филиала



Фу Сицзюнь