

Утверждаю

Руководитель

Филиал ТОО "Китайская Компания по  
строительству и развитию Синьсин"



## **ПРОГРАММА**

**производственного экологического контроля  
по проекту «Реконструкция участка автомобильной дороги  
республиканского значения «Мерке-Бурылбайтал» км 7-273». Участок  
«Мерке-Шу» км 6+822 – 90+000»**

**г. Тараз**

# Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

## Таблица 1. Общие сведения о предприятии

| Наименование производственного объекта  | Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов) | Месторасположение , координаты | Бизнес идентификационный номер (далее - БИН) | Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса                              | Реквизиты   | Категория и проектная мощность предприятия |
|---|---|--------------------------------|--|--|--|---|--|
| 1   | 2   | 3                              | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  |
| по проекту «Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения «Мерке-Бурылбайтал» км 7-273». Участок «Мерке-Шу» км 6+822 – 90+000» | 315430100   | 42.931452,<br>73.242189        | 151241001558                                 | 42990  | Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки | <p>Филиал ТОО «Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин» в Республике Казахстан<br/>                     Адрес: 010000, Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Есиль, ж.м. Комсомольский, улица Баян Сұлу, дом 13/1.<br/>                     БИН 151241001558<br/>                     ИИК: KZ949300001000008991,<br/>                     БИК: ICBKZZKX, АО «Торгово-промышленный Банк Китая<br/>                     Директор: Чжан Лие</p> | II категория                               |

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

| Вид отхода                           | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход |
|--------------------------------------|---|---|
| 1                                    | 2   | 3   |
| Твердо-бытовые отходы                | неопасные 20 03 01                                  | передача сторонней организаций            |
| Тара из-под лакокрасочных материалов | неопасные отходы 08 01 12                           | передача сторонней организаций            |
| Ветошь промасленная                  | опасные отходы 15 02 02*                            | передача сторонней организаций            |
| Огарыши сварочных электродов         | неопасные отходы 12 01 13                           | передача сторонней организаций            |
| Строительные отходы                  | неопасные отходы 17 01 07                           | передача сторонней организаций            |

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

| №  | Наименование показателей   | Всего |
|----|--|-------|
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед.   | 18    |
|    | из них:  |       |
| 2  | Организованных, из них:  | 0     |
|    | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:                                  | 0     |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | 0     |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0     |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0     |
|    | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:                               | 0     |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | 0     |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0     |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0     |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 18    |

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

| Наименование площадки | Проектная мощность производства | Источники выброса |       | местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекта | Периодичность инструментальных замеров |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------|-------|--|--|--|
|                       |                                 | наименование      | номер |  |  |  |
| 1                     | 2                               | 3                 | 4     | 5  | 6  | 7                                      |
| -                     | -                               | -                 | -     | -  | -  | -                                      |

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

| Наименование площадки | Источник выброса               |       | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/ материала (название) |
|-----------------------|--------------------------------|-------|--|-----------------------------------|---|
|                       | наименование                   | номер |  |                                   |   |
| 1                     | 2                              | 3     | 4  | 5                                 | 6   |
|                       | Разработка грунта экскаватором | 6001  |  | пыль неорганическая               |   |
|                       |                                |       |  | оксид углерода                    |   |
|                       |                                |       |  | алканы C12-C19                    |   |
|                       |                                |       |  | сажа                              |   |
|                       |                                |       |  | бензапирен                        |   |
|                       |                                |       |  | диоксид азота                     |   |
|                       |                                |       |  | оксид азота                       |   |
|                       |                                |       |  | диоксид серы                      |   |
|                       | Бульдозер                      | 6002  |  | пыль неорганическая               |   |
|                       |                                |       |  | оксид углерода                    |   |
|                       |                                |       |  | алканы C12-C19                    |   |
|                       |                                |       |  | сажа                              |   |
|                       |                                |       |  | бензапирен                        |   |
|                       |                                |       |  | диоксид азота                     |   |
|                       |                                |       |  | оксид азота                       |   |
|                       |                                |       |  | диоксид серы                      |   |
|                       | Автомобили                     | 6003  |  | пыль неорганическая               |   |
|                       |                                |       |  | оксид углерода                    |   |
|                       |                                |       |  | алканы C12-C19                    |   |
|                       |                                |       |  | сажа                              |   |
|                       |                                |       |  | бензапирен                        |   |
|                       |                                |       |  | диоксид азота                     |   |
|                       |                                |       |  | оксид азота                       |   |

Реконструкция  
участка

|                             |      |
|-----------------------------|------|
|                             |      |
| Молоток отбойный            | 6004 |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
| Трамбовки                   | 6005 |
| Компрессор(газовые выбросы) | 6006 |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
| Краны (газовые выбросы)     | 6007 |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |
| Укладка асфальта            | 6008 |
|                             |      |
|                             |      |
|                             |      |

|                     |
|---------------------|
| диоксид серы        |
| пыль неорганическая |
| оксид углерода      |
| алканы C12-C19      |
| сажа                |
| бензапирен          |
| диоксид азота       |
| оксид азота         |
| диоксид серы        |
| пыль неорганическая |
| оксид углерода      |
| алканы C12-C19      |
| сажа                |
| бензапирен          |
| диоксид азота       |
| оксид азота         |
| диоксид серы        |
| оксид углерода      |
| алканы C12-C19      |
| сажа                |
| бензапирен          |
| диоксид азота       |
| оксид азота         |
| диоксид серы        |
| углеводороды        |
| оксид углерода      |
| алканы C12-C19      |
| сажа                |

Земля растительная механизированной  
заготовки 402664 м3  
 Бетон 28126,56 м3  
 Песок 1555,955997 м3  
 Битум 439,5582461 т  
 Раствор кладочный тяжелый цементный  
602,5656 м3  
 ПГС 590721,1102 м3  
 Щебень 14896,67424 м3  
 Смесь асфальтобетонная 890239,6137 т  
 Грунт 6971629,6 м3  
 Вода питьевая 2,2446 м3  
 Вода техническая 163159,2192 м3  
 Ацетилен технический газообразный  
943,024712 м3  
 Кислород технический газообразный  
5136,454628 м3  
 Пропан-бутан, смесь техническая  
329.0118919 кг

автомобильной  
дороги  
республиканского  
значения «Мерке-  
Бурылбайтал» км 7-  
273». Участок  
«Мерке-Шу» км  
6+822 – 90+000»

|   |      |
|---|------|
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
| Катки (газовые выбросы)                   | 6009 |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
| Сварочные работы                          | 6010 |
|   |      |
|   |      |
| Грунтовка                                 | 6011 |
| Покраска                                  | 6012 |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
| Вибратор                                  | 6013 |
| Машина поливомоечная<br>(газовые выбросы) | 6014 |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |

42.931452, 73.242189

|                       |
|-----------------------|
| бензапирен            |
| диоксид азота         |
| оксид азота           |
| диоксид серы          |
| оксид углерода        |
| алканы C12-C19        |
| сажа                  |
| бензапирен            |
| диоксид азота         |
| оксид азота           |
| диоксид серы          |
| оксид железа          |
| марганец и его оксиды |
| фтористый водород     |
| ксилол                |
| бутанол               |
| уайт-спирит           |
| этилцеллозольв        |
| сольвент нефтяной     |
| ксилол                |
| пыль неорганическая   |
| оксид углерода        |
| алканы C12-C19        |
| сажа                  |
| бензапирен            |
| диоксид азота         |
| оксид азота           |
| диоксид серы          |

Лакокрасочные материалы  
Грунтовка ГФ-021 0,0042908 т  
Грунтовка ГФ-0119 0,2358765 т  
Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К  
0,0094087 т  
Растворитель Р-4 0,083208 т  
Ацетон 0,0861122 т  
Эмаль ХВ-124 0,0685078 т  
Лак битумный БТ-577 13,5 кг  
Лак битумный БТ-123 45459,7063 кг  
Лак кузбасский (каменноугольный) 3,1744  
т  
Сварочные работы  
Электроды УОНИ 13/55 9,0640224 т  
Прочее  
Мусор строительный 6663,096 т  
Асфальтобетонное покрытие 5056163 м2  
Гидроизоляция 41157 м2  
Ветошь 16,2006967 кг  
Топливо дизельное 51,6761111 т  
Разборка существующей дороги  
(асфальтобетон) 200711 т  
Полиэтиленовые трубы 1176,27 м

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Трактор (газовые выбросы)         | 6015 |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
| Буровой станок                    | 6016 |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
| Планировка площадки автогрейдером | 6017 |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |
| Разогрев битума                   | 6018 |
|                                   |      |
|                                   |      |
|                                   |      |

|                     |
|---------------------|
| оксид углерода      |
| алканы C12-C19      |
| сажа                |
| бензапирен          |
| диоксид азота       |
| оксид азота         |
| диоксид серы        |
| пыль неорганическая |
| диоксид азота       |
| оксид азота         |
| сажа                |
| диоксид серы        |
| оксид углерода      |
| бензапирен          |
| алканы C12-C19      |
|                     |
| пыль неорганическая |
| оксид углерода      |
| алканы C12-C19      |
| сажа                |
| бензапирен          |
| диоксид азота       |
| оксид азота         |
| диоксид серы        |
| сажа                |
| оксид углерода      |
| диоксид азота       |
| оксид азота         |

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

| Наименование полигона | Координаты полигона | Номера контрольных точек | Место размещения точек (географические координаты) | Периодичность наблюдений | Наблюдаемые параметры |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                   | 3                        | 4  | 5                        | 6                     |
| -                     | -                   | -                        | -  | -                        | -                     |

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

| Наименование источников воздействия (контрольные точки) | Координаты места сброса сточных вод | Наименование загрязняющих веществ | Периодичность замеров | Методика выполнения измерения |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1   | 2                                   | 3                                 | 4                     | 5                             |
| -   | -                                   | -                                 | -                     | -                             |

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

| № контрольной точки (поста)                        | Контролируемое вещество | Периодичность контроля | Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки | Кем осуществляется контроль                | Методика проведения контроля  |  |  |
|--|-------------------------|------------------------|---|--|---|--|--|
| 1  | 2                       | 3                      | 4   | 5  | 6   |  |  |
| село Т. Рыскулова                                  |                         |                        |   |  |   |  |  |
| Наветренная сторона на границе СЗЗ<br>Х1=2 Y1=196  | пыль неорганическая     | 1 раз в квартал        |   | По договору с аккредитованной лабораторией | В соответствии с методиками, внесенными в Государственный реестр РК |  |  |
| село Татты   |                         |                        |   |  |   |  |  |
| Наветренная сторона на границе СЗЗ<br>Х1=46 Y1=-72 | пыль неорганическая     | 1 раз в квартал        |   |  |   |  |  |

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> ) | Периодичность | Метод анализа |
|---|-------------------|---|--|---------------|---------------|
| 1 | 2                 | 3                                       | 4  | 5             | 6             |
| - | -                 | -                                       | -  | -             | -             |

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

| Точка отбора проб | Наименование контролируемого вещества | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг) | Периодичность | Метод анализа |
|-------------------|---------------------------------------|--|---------------|---------------|
| 1                 | 2                                     | 3  | 4             | 5             |
| -                 | -                                     | -  | -             | -             |

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

| № | Подразделение предприятия   | Периодичность проведения |
|---|---|--------------------------|
| 1 | 2   | 3                        |
| 1 | Филиал ТОО "Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин" | 1 раз в квартал          |