

**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

к рабочему проекту «Строительство жилого комплекса по адресу: г. Алматы,  
р-н Наурызбайский, мкр. Курамыс, ул. Акселеу Сейдимбек 100/2, 100/3,  
100/4» (2 очередь)

Директор  
ТОО «Integra Construction KZ»



Шамиев К.И.

Директор  
ТОО "MOST Project"



Иманбеков М.

Директор  
ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»



Ханиев И.

г. Алматы

Приложение 1  
к Правилам разработки  
программы производственного  
экологического контроля  
объектов I и II категорий,  
ведения внутреннего учета,  
формирования и представления  
периодических отчетов  
по результатам производственного  
экологического контроля  
Форма

**Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории**

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

| Наименование<br>производственного<br>объекта                                                                                                                          | Месторасположение<br>по коду КАТО<br>(Классификатор<br>административно-<br>территориальных<br>объектов) | Месторасположение,<br>координаты | Бизнес<br>идентификационный<br>номер (далее - БИН) | Вид деятельности по<br>общему<br>классификатору<br>видов экономической<br>деятельности (далее-<br>ОКЭД) | Краткая<br>характеристика<br>производственного<br>процесса | Реквизиты | Категория и<br>проектная<br>мощность<br>предприятия |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                       | 3                                | 4                                                  | 5                                                                                                       | 6                                                          | 7         | 8                                                   |
| «Строительство<br>жилого комплекса<br>по адресу: г.<br>Алматы, р-н<br>Наурызбайский,<br>мкр. Курамыс, ул.<br>Акселеу Сейдимбек<br>100/2, 100/3, 100/4»<br>(2 очередь) | г. Алматы, р-н<br>Наурызбайский, мкр.<br>Курамыс                                                        | 43.191473, 76.855660             | 050840000334                                       | Строительство жилого<br>комплекса                                                                       | Благоустройства<br>многоквартирного<br>жилого комплекса    |           | Категория – 2                                       |

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

| Вид отхода                                                                                          | Код отхода в соответствии с<br>классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                   | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                         |
| Смешанные коммунальные<br>отходы                                                                    | 20 03 01                                               | Временное хранение в металлическом контейнере с дальнейшей<br>передачей на полигон ТБО                                                                                                                                    |
| Отходы от красок и лаков,<br>содержащие органические<br>растворители или другие<br>опасные вещества | 08 01 11*                                              | Жестяные банки из-под краски складываются в специальные<br>контейнеры, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и<br>по мере накопления передаются специализированным<br>организациям по приему данных видов отходов. |

|               |          |                                                                                         |
|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Отходы сварки | 12 01 13 | Временное хранение в металлическом контейнере с дальнейшей передачей спец. предприятиям |
| Пластмассы    | 17 02 03 | Временное хранение в металлическом контейнере с дальнейшей передачей спец. предприятиям |

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

| №  | Наименование показателей                                                                       | Всего |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед.<br>из них:                              | 12    |
| 2  | Организованных, из них:                                                                        | -     |
|    | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:                                  | -     |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | -     |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | -     |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | -     |
|    | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:                               | 3     |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | -     |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | -     |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | -     |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 12    |

**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                                      |
| «Строительство жилого комплекса по адресу: г. Алматы, р-н Наурызбайский, мкр. Курамыс, ул. Акселеу | 69.596931935 т/период           | Компрессор с ДВС  | 0001  | 43.191473, 76.855660                       | Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод (Сажа)<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Бенз/а/пирен<br>Формальдегид<br>Углеводороды предельные C12-C19 | 1 раз в год                            |

|                                                     |  |                               |      |                      |                                                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------|--|-------------------------------|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Сейдимбек<br>100/2, 100/3,<br>100/4» (2<br>очередь) |  | Битумный котел                | 0002 | 43.191473, 76.855660 | Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод (Сажа)<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Углеводороды предельные C12-C19              |  |
|                                                     |  | Передвижная<br>электростанция | 0003 | 43.191473, 76.855660 | Углерод оксид<br>Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углеводороды<br>Углерод (Сажа)<br>Сера диоксид<br>Формальдегид<br>Бенз(а)пирен |  |

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

| Наименование площадки                                                                                                                                        | Источник выброса                             |       | Местоположение<br>(географические<br>координаты) | Наименование загрязняющих<br>веществ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Вид потребляемого<br>сырья/ материала<br>(название) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              | наименование                                 | номер |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 1                                                                                                                                                            | 2                                            | 3     | 4                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6                                                   |
| «Строительство жилого<br>комплекса по адресу: г.<br>Алматы, р-н Наурызбайский,<br>мкр. Курамыс, ул. Акселеу<br>Сейдимбек 100/2, 100/3,<br>100/4» (2 очередь) | Выбросы пыли при<br>автотранспортных работах | 6002  | 43.191473,<br>76.855660                          | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                                                                                          | диз.топливо                                         |
|                                                                                                                                                              | Сварочные работы                             | 6003  | 43.191473,<br>76.855660                          | Железо (II, III) оксиды<br>Марганец и его соединения<br>Олово оксид<br>Свинец и его неорганические соедин.<br>Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод оксид<br>Фтористые газообразные соедин.<br>Фториды неорганические плохо<br>растворимые<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 | Сварочные электроды                                 |
|                                                                                                                                                              | Окрасочные работы                            | 6004  | 43.191473,                                       | Ксилол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лакокрасочные материалы                             |

|  |                           |      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|--|---------------------------|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  |                           |      | 76.855660               | Толуол<br>Бутан-1-ол<br>2-Метилпропан-1-ол<br>Этанол<br>Фенол<br>Этан-1,2-диол<br>2-(2-Этоксизтокси) этанол<br>2-Этоксизтанол<br>Бутилацетат<br>Пропан-2-он (Ацетон)<br>Циклогексанон<br>Бензин<br>Сольвент нефта<br>Уайт-спирит<br>Взвешенные частицы |                    |
|  | Выемка грунта             | 6005 | 43.191473,<br>76.855660 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                            | Грунт              |
|  | Обратная засыпка грунта   | 6006 | 43.191473,<br>76.855660 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                            | Грунт              |
|  | Прием инертных материалов | 6007 | 43.191473,<br>76.855660 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                            | Песок, Щебень, ПГС |
|  | Гидроизоляция             | 6008 | 43.191473,<br>76.855660 | Углеводороды предельные C12-C19                                                                                                                                                                                                                        | Битумная мастика   |
|  | Укладка асфальта          | 6009 | 43.191473,<br>76.855660 | Углеводороды предельные C12-C19                                                                                                                                                                                                                        | Асфальт            |
|  | Буровые работы            | 6010 | 43.191473,<br>76.855660 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                            | Грунт              |

**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                     |
| Отсутствует           | -                   | -                        | -                                                  | -                        | -                     |

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

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

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

| № контрольной точки<br>(поста) | Контролируемое<br>вещество                                                            | Периодичность<br>контроля | Периодичность контроля в<br>периоды неблагоприятных<br>метеорологических условий<br>(НМУ), раз в сутки | Кем осуществляется<br>контроль | Методика проведения<br>контроля                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                              | 2                                                                                     | 3                         | 4                                                                                                      | 5                              | 6                                                                                                                                                                                               |
| №10                            | Азота диоксид<br>Взвешенные вещества<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Углеводороды | 1 раз в год               | Каждый час                                                                                             | Аккредитованная<br>лаборатория | Определение<br>количественных и<br>качественных характеристик<br>выбросов вредных веществ<br>проводится с применением<br>инструментальных или<br>расчетных (расчетно-<br>аналитических) методов |

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

| №                   | Контрольный<br>створ | Наименование<br>контролируемых<br>показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на<br>кубический дециметр (мг/дм3) | Периодичность | Метод<br>анализа |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 1                   | 2                    | 3                                             | 4                                                                                | 5             | 6                |
| Не<br>предусмотрено | -                    | -                                             | -                                                                                | -             | -                |

**Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы**

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

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

| №                | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1                | 2                         | 3                        |
| Не предусмотрено | -                         | -                        |

Приложение 2  
к Правилам разработки  
программы производственного  
экологического контроля  
объектов I и II категорий,  
ведения внутреннего учета,  
формирования и представления  
периодических отчетов  
по результатам производственного  
экологического контроля  
Форма, предназначенная  
для сбора административных данных

Наименование формы: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

Индекс формы: ПЭК

Периодичность: ежеквартально, по таблице 12 ежегодно.

Отчетный период: квартал.

Круг лиц, представляющих информацию: операторы объектов I и II категорий.

Срок представления формы административных данных: ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом.

### 1. Общие сведения по оператору объекта

**Таблица 1.**

| № п/п | Наименование производственного объекта                                                                                     | Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов) | Месторасположение, координаты | Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН) | Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                          | 3                                                                                       | 4                             | 5                                                      | 6                                                                                 | 7                                                 |
| 1     | «Строительство жилого комплекса по адресу: г. Алматы, р-н Наурызбайский, мкр. Курамыс, ул. Акселеу Сейдимбек 100/2, 100/3, | г. Алматы, р-н Наурызбайский, мкр. Курамыс                                              | 43.191473, 76.855660          | 050840000334                                           | Строительство жилого комплекса                                                    | Благоустройства многоквартирного жилого комплекса |

|                    |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| 100/4» (2 очередь) |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|

продолжение таблицы 1

| Реквизиты | Категория объекта | Проектная мощность предприятия | Фактическая мощность за отчетный период | Период действия программы производственного мониторинга |
|-----------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 8         | 9                 | 10                             | 11                                      | 12                                                      |
|           | 2                 | 69.596931935<br>т/период       | Выбросы не осуществлялись               | 2023 год                                                |

#### Отходы производства и потребления

Отчетные данные представляются при наличии накопления отходов производства и потребления на объектах оператора.

Таблица 2. Информация по накоплению отходов производства и потребления

| Вид отхода                                                                                 | Код отхода | Лимит накопления отходов, тонн | Срок накопления    | Место накопления отхода (координаты месторасположение) | Остаток на начало отчетного периода, тонн | Образованный объем отходов на предприятий, тонн |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                                                                                          | 2          | 3                              | 4                  | 5                                                      | 6                                         | 7                                               |
| Смешанные коммунальные отходы                                                              | 20 03 01   | 15                             | не более 6 месяцев | 43.191473, 76.855660                                   | -                                         | -                                               |
| Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества | 08 01 11*  | 8,61                           | не более 6 месяцев | 43.191473, 76.855660                                   |                                           | -                                               |
| Отходы сварки                                                                              | 12 01 13   | 0,569                          | не более 6 месяцев | 43.191473, 76.855660                                   | -                                         | -                                               |
| Пластмассы                                                                                 | 17 02 03   | 1,104                          | не более 6 месяцев | 43.191473, 76.855660                                   | -                                         | -                                               |



Продолжение таблицы 2

| Фактический объем накопления за отчетный период, тонн | Переданный объем отходов на проведение операции с ними, тонн | БИН организации, которому передан отход | Объем отхода, с которым проведены операции на предприятии, тонн | Остаток отходов в накопителе на конец отчетного периода, тонн |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 8                                                     | 9                                                            | 10                                      | 11                                                              | 12                                                            |
| -                                                     | -                                                            | -                                       | -                                                               | -                                                             |

**Таблица 3. Операции, проведенные на предприятии, с отходами производства и потребления. Заполняется в случае проведения оператором объекта операции с отходами самостоятельно, без передачи сторонним организациям.**

| Код отхода                                                                            | Вид операции | Объем отхода, с которым проведены операции, тонн | Переданный объем отхода/сырья после операции с ними, тонн | БИН организации, которому передан отход/сырье | Оставшиеся объем отходов после проведения операции, тонн | Вид операции с оставшимся объемом отходов |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                                                                                     | 2            | 3                                                | 4                                                         | 5                                             | 6                                                        | 7                                         |
| Операции с отходами самостоятельно, без передачи сторонним организациям не проводятся | -            | -                                                | -                                                         | -                                             | -                                                        | -                                         |

**Таблица 4. Информация по захоронению отходов производства и потребления.**

Отчетная информация представляется при захоронении собственных отходов производства и потребления, а также при захоронении на собственном полигоне отходов, оставшегося после проведения операции с изначальным видом отходов.

| Вид отхода                                                                      | Код отхода | Образованный объем отходов на предприятий, тонн | Место захоронения отхода (координаты месторасположение) | Захороненный объем отходов на данном месте захоронения на начало отчетного периода, тонн | Лимит захоронения отходов, тонн | Фактический объем захороненных отходов за отчетный период, тонн |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                                                                               | 2          | 3                                               | 4                                                       | 5                                                                                        | 6                               | 7                                                               |
| Захоронение собственных отходов производства и потребления не предусматривается | -          | -                                               | -                                                       | -                                                                                        | -                               | -                                                               |

**Таблица 5. Информация по операциям с отходами производства и потребления при получении их от сторонней организации. Отчетная информация представляется при осуществлении операций с отходами, полученных от сторонней организации.**

| Код отхода                                                                             | БИН организации, от которого получен отход | Объем полученного отхода, тонн | Объем отхода, направленный на проведение операций с ними, тонн | Вид операции | Переданный объем отхода/сырья после операции с ними, тонн | БИН организации, которому передан отход/сырье |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                                                                                      | 2                                          | 3                              | 4                                                              | 5            | 6                                                         | 7                                             |
| Получение отходов производства и потребления от сторонней организации не предусмотрено | -                                          | -                              | -                                                              | -            | -                                                         | -                                             |

Продолжение таблицы 5

| Вид образованного отхода после проведения операции с изначальным видом отхода | Код отхода, образованного после проведения операции с изначальным видом отхода | Объем образованного отхода после проведения операции с изначальным видом отхода, тонн | Вид операции с образованным после проведения операции отхода | Объем отхода, направленный на проведение повторной операций с ними, тонна | БИН организации, которому передан оставшихся объемы отходов, в случае их передачи |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8                                                                             | 9                                                                              | 10                                                                                    | 11                                                           | 12                                                                        | 13                                                                                |
| -                                                                             | -                                                                              | -                                                                                     | -                                                            | -                                                                         | -                                                                                 |

**Таблица 6. Газовый мониторинг полигонов твердо бытовых отходов (далее – ТБО). Отчетная информация представляется владельцами полигонов ТБО.**

| Наименование объекта                                             | Точки отбора | Наблюдаемые компоненты | Методика проведения мониторинга | Результаты (мг/м3) | Наличие превышений/причина |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1                                                                | 2            | 3                      | 4                               | 5                  | 6                          |
| Данным проектом газовый мониторинг полигонов ТБО не предусмотрен | -            | -                      | -                               | -                  | -                          |

**Информация по реализации запланированных мероприятий по охране окружающей среде**

**Таблица 7. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды. Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ**

| № | Наименование мероприятия                                                                                                                                                           | Объект / источник эмиссии | Показатель нормативов, согласно разрешения | Фактическая величина на конец отчетного периода | Фактические расходы на мероприятие за отчетный период (тыс.тенге) | Проведенные работы по выполнению мероприятия | Экологический эффект от мероприятия, в применимых единицах | примечание |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | 2                                                                                                                                                                                  | 3                         | 4                                          | 5                                               | 6                                                                 | 7                                            | 8                                                          | 9          |
| 1 | Укрывание грунта, мусора и шлама при перевозке автотранспортом                                                                                                                     | Строительная площадка     | -                                          | -                                               | -                                                                 | -                                            | Снижение загрязнения атмосферы города                      | -          |
| 2 | Орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ.                                                                                                | Строительная площадка     | -                                          | -                                               | -                                                                 | -                                            | Снижение загрязнения атмосферы                             | -          |
| 3 | Работы по укладке плотного слоя (асфальтного покрытия) и пропитке полотна битумом производить готовыми разогретыми материалами без организации приготовления в зоне строительства. | Строительная площадка     | -                                          | -                                               | -                                                                 | -                                            | Предотвращение загрязнения почвы                           | -          |
| 4 | Организация сбора и временного хранения ТБО на специально обустроенной площадке и осуществлять своевременный вывоз отходов в места захоронения или утилизации.                     | Строительная площадка     | -                                          | -                                               | -                                                                 | -                                            | Предотвращение загрязнения почвы                           | -          |
| 5 | Выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей)                                                                                                  | Строительная площадка     | -                                          | -                                               | -                                                                 | -                                            | Снижение загрязнения атмосферы                             | -          |
| 6 | Осуществлять постоянный полив временных подъездных дорог к территории реконструкции                                                                                                | Строительная площадка     | -                                          | -                                               | -                                                                 | -                                            | Снижение загрязнения атмосферы                             | -          |
| 7 | Ограждение площадки строительства                                                                                                                                                  | Строительная площадка     | -                                          | -                                               | -                                                                 | -                                            | Уменьшение загрязнения улиц города                         | -          |

**Таблица 8. Отчетная информация о выполнении программы повышения экологической эффективности**

| № | Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов             | Объект / источник эмиссии | Показатель (нормативы эмиссий, технологические нормативы) | Фактическая величина на конец года | Срок выполнения | примечание |
|---|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|
| 1 | 2                                                                | 3                         | 4                                                         | 5                                  | 6               | 7          |
| - | Программа повышения экологической эффективности не предусмотрена | -                         | -                                                         | -                                  | -               | -          |

## 2. Производственный мониторинг

Сведения об аккредитованной испытательной лаборатории

**Таблица 1**

| № | Наименование аккредитованной испытательной лаборатории  | Номер и срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории | Область аккредитации испытательной лаборатории |
|---|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                       | 3                                                                      | 4                                              |
| 1 | Эколого-аналитическая лаборатория ТОО «Фирма «АҚ-КӨҢІЛ» | № KZ. T.02.0558 от 29.07.2020 г.                                       | Выбросы промышленных предприятий в атмосферу   |

## Атмосферный воздух

Сведения об источниках загрязнения атмосферы (автоматическое заполнение)

**Таблица 2**

|                                            | Количество стационарных источников выбросов ЗВ, всего единиц | Из них:        |                  |                                      |             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------|-------------|
|                                            |                                                              | организованные | неорганизованные | оборудованные очистными сооружениями | без очистки |
| 1                                          | 2                                                            | 3              | 4                | 5                                    | 6           |
| Всего:                                     | 12                                                           | 3              | 9                | 0                                    | 12          |
| осуществлявшие выбросы в отчетном периоде: | 12                                                           | 3              | 9                | 0                                    | 12          |

## Фактические выбросы загрязняющих веществ (сводная таблица) по мониторингу эмиссии атмосферного воздуха

**Таблица 3**

| Площадка     |                 | Инвентаризационный номер источников выбросов | Наименование источников выбросов | Наименование загрязняющих веществ | Установленный норматив |          | Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ) |          |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|----------|
| наименование | Местоположение, |                                              |                                  |                                   | г/с                    | тонн/год | г/с                                                          | тонн/год |

| е                                                                                                                                                                                   | координаты<br>(долгота и<br>широта) |      |                                                    |                                                                                                                                                |                                                                               |                                                                                                |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1                                                                                                                                                                                   | 2                                   | 3    | 4                                                  | 5                                                                                                                                              | 6                                                                             | 7                                                                                              | 8 | 9 |
| «Строительст<br>во жилого<br>комплекса по<br>адресу: г.<br>Алматы, р-н<br>Наурызбайск<br>ий, мкр.<br>Курамыс, ул.<br>Акселеу<br>Сейдимбек<br>100/2, 100/3,<br>100/4» (2<br>очередь) | 43.191473,<br>76.855660             | 0001 | Передвижная<br>электростанция                      | Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод (Сажа) (583)<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Бенз/а/пирен<br>Формальдегид<br>Углеводороды | 0.00912<br>0.0015<br>0.00078<br>0.0012<br>0.008<br>1.4e-8<br>0.00017<br>0.004 | 0.01206<br>0.0019608<br>0.0010524<br>0.0015786<br>0.0105264<br>1.92e-8<br>0.00021<br>0.0052632 | - | - |
|                                                                                                                                                                                     | 43.191473,<br>76.855660             | 0002 | Компрессор с<br>ДВС                                | Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Бенз/а/пирен<br>Формальдегид<br>Углеводороды              | 0.066<br>0.011<br>0.0056<br>0.0089<br>0.06<br>0.0000001<br>0.0012<br>0.029    | 0.07224<br>0.01174<br>0.0063<br>0.00945<br>0.063<br>0.0000001155<br>0.00126<br>0.0315          |   |   |
|                                                                                                                                                                                     | 43.191473,<br>76.855660             | 0003 | Битумный котел                                     | Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод (Сажа)<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Углеводороды предельные C12-C19                    | 0.005456<br>0.0008866<br>0.0005<br>0.01176<br>0.0277<br>0.0433                | 0.012912<br>0.002098<br>0.0011844<br>0.02784<br>0.0656<br>0.000722                             | - | - |
|                                                                                                                                                                                     | 43.191473,<br>76.855660             | 6002 | Выбросы пыли<br>при<br>автотранспортных<br>работах | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20                                                                                  | 0.01092                                                                       | 0.01266                                                                                        | - | - |
|                                                                                                                                                                                     | 43.191473,<br>76.855660             | 6003 | Сварочные<br>работы                                | Железо (II, III) оксиды<br>Марганец и его соединения<br>Олово оксид<br>Свинец<br>Азота (IV) диоксид<br>Углерод оксид<br>Фтористые газобразные  | 0.02524<br>0.000934<br>0.000114<br>0.00021<br>0.0151<br>0.01555<br>0.000104   | 0.9018<br>0.07302<br>0.0000374<br>0.0000682<br>0.4744<br>0.255<br>0.001095                     | - | - |

|              |                         |      |                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                                                                                          |          |   |
|--------------|-------------------------|------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|              |                         |      |                              | Фториды неорганические<br>Хлорэтилен<br>Пыль неорганическая                                                                                                                                              | 0.000514<br>0.00000325<br>0.000206                                                                                           | 0.00633<br>0.0001534<br>0.002804                                                                                         |          |   |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6004 | Окрасочные<br>работы         | Диметилбензол<br>Метилбензол<br>Бутан-1-ол<br>2-Метилпропан-1-ол<br>Этанол<br>Этилцеллозольв<br>Бутилацетат<br>Этилацетат<br>Пропан-2-он (Ацетон)<br>Сольвент нефтя<br>Уайт-спирит<br>Взвешенные частицы | 0.64072<br>0.30326<br>0.02874<br>0.00924<br>0.0585<br>0.06249<br>0.09993<br>0.039<br>0.17243<br>0.01146<br>0.2155<br>0.62614 | 11.853<br>5.415<br>0.1196<br>0.1188<br>0.00272<br>6.025<br>10.08932<br>0.001816<br>2.2536<br>15.05565<br>4.1145<br>1.354 | -        | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6005 | Выемка грунта                | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20                                                                                                                                            | 0.063                                                                                                                        | 1.354                                                                                                                    | -        | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6006 | Обратная засыпка<br>грунта   | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20                                                                                                                                            | 0.042                                                                                                                        | 0.3044                                                                                                                   |          |   |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6007 | Прием инертных<br>материалов | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20                                                                                                                                            | 0.32175                                                                                                                      | 4.7664                                                                                                                   | -        | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6008 | Гидроизоляция                | Углеводороды предельные C12-C19                                                                                                                                                                          | 0.278                                                                                                                        | 0.0932                                                                                                                   | -        | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6009 | Укладка асфальта             | Углеводороды предельные C12-C19                                                                                                                                                                          | 0.278                                                                                                                        | 0.28242                                                                                                                  | -        | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6010 | Механический<br>участок      | Взвешенные частицы<br>Пыль абразивная<br>Пыль древесная                                                                                                                                                  | 0.0406                                                                                                                       | 0.32784                                                                                                                  | -        | - |
| <b>ВСЕГО</b> |                         |      |                              |                                                                                                                                                                                                          | <b>3.77772</b>                                                                                                               | <b>69.597</b>                                                                                                            | <b>0</b> |   |

Продолжение таблицы 3

| Объем выбросов в<br>атмосферный<br>воздух без очистки | Объем уловленных и обезвреженных ЗВ |                         | Сверхнормативные выбросы |             | Увеличение или снижение выбросов<br>ЗВ в сравнении с разрешенным, %<br>(тонна в год) | Причины<br>увеличения |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                       | всего                               | Из них<br>утилизировано |                          |             |                                                                                      |                       |
| тонна в год                                           | тонна в год                         | тонна в год             | грамм в секунду          | тонна в год |                                                                                      |                       |
| 10                                                    | 11                                  | 12                      | 13                       | 14          | 15                                                                                   | 16                    |
| -                                                     | -                                   | -                       | -                        | -           | -                                                                                    | -                     |

Результаты на основе автоматизированной системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ.  
Отчетная информация по источникам, где установлена автоматизированная система мониторинга, представляется по формам, предусмотренных Правилами ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля.

Результаты на основе измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 4

| Площадка                                                |                                               | Источник выброса |       | Наименование загрязняющих веществ |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------|
| наименование                                            | Местоположение, координаты (долгота и широта) | наименование     | номер |                                   |
| 1                                                       | 2                                             | 3                | 4     | 5                                 |
| Автоматизированная система мониторинга не предусмотрена | -                                             | -                | -     | -                                 |
| ВСЕГО                                                   |                                               |                  |       |                                   |

Продолжение таблицы 4

| Установленный норматив по ПДВ, ОВОС |              | Фактический результат |             | Превышение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) | Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков) |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| грамм в секунду                     | тонна в год  | грамм в секунду       | тонна в год |                                                           |                                                          |
| 6                                   | 7            | 8                     | 9           | 10                                                        | 11                                                       |
| 3.777727964                         | 69.596931935 | -                     | -           | -                                                         | -                                                        |

Результаты на основе расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 5

| Площадка     |                                               | Инвентаризационный номер источников выбросов | Наименование источников выбросов | Наименование загрязняющих веществ | Установленный норматив |          | Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ) |          |
|--------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|----------|
| наименование | Местоположение, координаты (долгота и широта) |                                              |                                  |                                   | г/с                    | тонн/год | г/с                                                          | тонн/год |
| 1            | 2                                             | 3                                            | 4                                | 5                                 | 6                      | 7        | 8                                                            | 9        |

|                                                                                                                                               |                      |      |                                           |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| «Строительство жилого комплекса по адресу: г. Алматы, р-н Наурызбайский, мкр. Курамыс, ул. Акселеу Сейдимбек 100/2, 100/3, 100/4» (2 очередь) | 43.191473, 76.855660 | 0001 | Передвижная электростанция                | Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод (Сажа) (583)<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Бенз/а/пирен<br>Формальдегид<br>Углеводороды                                                               | 0.00912<br>0.0015<br>0.00078<br>0.0012<br>0.008<br>1.4e-8<br>0.00017<br>0.004                                     | 0.01206<br>0.0019608<br>0.0010524<br>0.0015786<br>0.0105264<br>1.92e-8<br>0.00021<br>0.0052632                 | - | - |
|                                                                                                                                               | 43.191473, 76.855660 | 0002 | Компрессор с ДВС                          | Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Бенз/а/пирен<br>Формальдегид<br>Углеводороды                                                                            | 0.066<br>0.011<br>0.0056<br>0.0089<br>0.06<br>0.0000001<br>0.0012<br>0.029                                        | 0.07224<br>0.01174<br>0.0063<br>0.00945<br>0.063<br>0.0000001155<br>0.00126<br>0.0315                          |   |   |
|                                                                                                                                               | 43.191473, 76.855660 | 0003 | Битумный котел                            | Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод (Сажа)<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Углеводороды предельные C12-C19                                                                                  | 0.005456<br>0.0008866<br>0.0005<br>0.01176<br>0.0277<br>0.0433                                                    | 0.012912<br>0.002098<br>0.0011844<br>0.02784<br>0.0656<br>0.000722                                             | - | - |
|                                                                                                                                               | 43.191473, 76.855660 | 6002 | Выбросы пыли при автотранспортных работах | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                  | 0.01092                                                                                                           | 0.01266                                                                                                        | - | - |
|                                                                                                                                               | 43.191473, 76.855660 | 6003 | Сварочные работы                          | Железо (II, III) оксиды<br>Марганец и его соединения<br>Олово оксид<br>Свинец<br>Азота (IV) диоксид<br>Углерод оксид<br>Фтористые газобразные<br>Фториды неорганические<br>Хлорэтилен<br>Пыль неорганическая | 0.02524<br>0.000934<br>0.000114<br>0.00021<br>0.0151<br>0.01555<br>0.000104<br>0.000514<br>0.00000325<br>0.000206 | 0.9018<br>0.07302<br>0.0000374<br>0.0000682<br>0.4744<br>0.255<br>0.001095<br>0.00633<br>0.0001534<br>0.002804 | - | - |
|                                                                                                                                               | 43.191473, 76.855660 | 6004 | Окрасочные работы                         | Диметилбензол<br>Метилбензол<br>Бутан-1-ол                                                                                                                                                                   | 0.64072<br>0.30326<br>0.02874                                                                                     | 11.853<br>5.415<br>0.1196                                                                                      | - | - |



|              |                         |      |                           |                                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                             |   |   |
|--------------|-------------------------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|              |                         |      |                           | 2-Метилпропан-1-ол<br>Этанол<br>Этилцеллозольв<br>Бутилацетат<br>Этилацетат<br>Пропан-2-он (Ацетон)<br>Сольвент нефтя<br>Уайт-спирит<br>Взвешенные частицы | 0.00924<br>0.0585<br>0.06249<br>0.09993<br>0.039<br>0.17243<br>0.01146<br>0.2155<br>0.62614 | 0.1188<br>0.00272<br>6.025<br>10.08932<br>0.001816<br>2.2536<br>15.05565<br>4.1145<br>1.354 |   |   |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6005 | Выемка грунта             | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                | 0.063                                                                                       | 1.354                                                                                       | - | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6006 | Обратная засыпка грунта   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                | 0.042                                                                                       | 0.3044                                                                                      |   |   |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6007 | Прием инертных материалов | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                | 0.32175                                                                                     | 4.7664                                                                                      | - | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6008 | Гидроизоляция             | Углеводороды предельные C12-C19                                                                                                                            | 0.278                                                                                       | 0.0932                                                                                      | - | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6009 | Укладка асфальта          | Углеводороды предельные C12-C19                                                                                                                            | 0.278                                                                                       | 0.28242                                                                                     | - | - |
|              | 43.191473,<br>76.855660 | 6010 | Механический участок      | Взвешенные частицы<br>Пыль абразивная<br>Пыль древесная                                                                                                    | 0.0406<br>0.004<br>0.118                                                                    | 0.32784<br>0.0165<br>0.3378                                                                 | - | - |
| <b>ВСЕГО</b> |                         |      |                           |                                                                                                                                                            | <b>3.77772</b>                                                                              | <b>69.5970</b>                                                                              |   |   |

Продолжение таблицы 5

| Фактический результат     |                           | Методика расчета | Вид потребляемого сырья/ материала (название) | Расход сырья/ материала, тонн | Время работы оборудования, часов | Превышение нормативов ПДВ |
|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| грамм в секунду           | тонна в год               |                  |                                               |                               |                                  |                           |
| 8                         | 9                         | 10               | 11                                            | 12                            | 13                               | 14                        |
| Выбросы не осуществлялись | Выбросы не осуществлялись |                  |                                               |                               | -                                | -                         |

#### Сведения по мониторингу воздействия на атмосферный воздух

Отчетность по мониторингу воздействия представляется периодический, один раз в квартал согласно таблице 6.

Мониторинг воздействия после аварийных эмиссий проводится согласно утвержденного протокола действий во внештатных ситуациях и представляется в рамках отчета производственного экологического контроля.

Таблица 6

| Точки отбора проб, координаты (долгота и широта) | Наименование загрязняющих веществ                       | Предельно допустимая концентрация (максимально разовая, мг/м3) | Фактическая концентрация, мг/м3 | Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность | Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков) |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                | 2                                                       | 3                                                              | 4                               | 5                                                               | 6                                                                                             |
| 43.191473, 76.855660                             | азота<br>диоксид,<br>оксид<br>углерода,<br>диоксид серы | -                                                              | -                               | 0,2387<br><br>3,5881<br><br>0,0383                              | -                                                                                             |

Поверхностные и подземные воды

Информация по использованию воды

Таблица 7

| Забрано, получено за отчетный период, кубический метр (м3) |                       |                                                      |                       | Фактический объем сбросов за отчетный период (м3) |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| Производственные                                           |                       | Хозяйственно-бытовые                                 |                       | Производственные                                  | хозяйственно-бытовые |
| От природных источников                                    | От других организаций | От природных источников                              | От других организаций |                                                   |                      |
| 1                                                          | 2                     | 3                                                    | 4                     | 5                                                 | 6                    |
| Забор воды из поверхностных водоемов не предусмотрен       | 0                     | Забор воды из поверхностных водоемов не предусмотрен | 0                     | 0                                                 | 0                    |

продолжение таблицы 7

| Объем переданных стоков сторонним организациям (м3) | Оборотное использование (м3) | Повторное использование (м3) | Объем закачки воды в пласт (м3) |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 7                                                   | 8                            | 9                            | 10                              |
| -                                                   | -                            | -                            | -                               |

Результаты лабораторного анализа сточных вод

Таблица 8

| Наименование объекта воздействия, координаты | Координаты места сброса | Наименование загрязняющих | Установленный норматив | Фактический результат мониторинга | Соблюдение либо превышение | Мероприятия по |
|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|

| (долгота и широта)                            | сточных вод | веществ | мг/дмЗ | тонна в год | ммг/дмЗ | тонна в год | нормативов предельно допустимых сбросов | устранению нарушений |
|-----------------------------------------------|-------------|---------|--------|-------------|---------|-------------|-----------------------------------------|----------------------|
| 1                                             | 2           | 3       | 4      | 5           | 6       | 7           | 8                                       | 9                    |
| Лабораторный анализ сточных вод не проводится | -           | -       | -      | -           | -       | -           | -                                       | -                    |

Сведения по мониторингу воздействия на водные ресурсы

Отчетность по мониторингу воздействия водные ресурсы представляется периодический, один раз в квартал согласно таблице 9.

После аварийных эмиссий в водный объект, мониторинг воздействия проводится согласно утвержденного протокола действий во внештатных ситуациях и представляется в рамках отчета производственного экологического контроля.

**Таблица 9**

| Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)           | Наименование загрязняющих веществ | Предельно допустимых концентраций, мг/дмЗ | Фактическая концентрация мг/дмЗ | Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность | Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                          | 2                                 | 3                                         | 4                               | 5                                                               | 6                                                                                             |
| Мониторинг воздействия на водные ресурсы не осуществляется | -                                 | -                                         | -                               | -                                                               | -                                                                                             |

Сведения по мониторингу воздействия на почвенный покров

**Таблица 10**

| Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)           | Наименование загрязняющих веществ | Предельно допустимых концентраций (мг/кг) | Фактическая концентрация (мг/кг) | Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность | Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                          | 2                                 | 3                                         | 4                                | 5                                                               | 6                                                                                             |
| Мониторинг воздействия на почвенный покров не предусмотрен | -                                 | -                                         | -                                | -                                                               | -                                                                                             |

Сведения по радиационному мониторингу

Все виды работ, связанные с радиационным мониторингом, выполняются в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан. При осуществлении радиационного мониторинга сторонними организациями, необходимо наличие у сторонней организации соответствующей лицензии в области использования атомной энергии.

**Таблица 11**

| Наименование источников воздействия     | Установленный норматив микрозиверт в час (мкЗв/час) | Фактический результат мониторинга (мкЗв/час) | Превышение нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности", кратность | Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1                                       | 2                                                   | 3                                            | 4                                                                                                                  | 5                                                        |
| Радиационный мониторинг не предусмотрен | -                                                   | -                                            | -                                                                                                                  | -                                                        |

**Сведения по производственному мониторингу на море (гидрометеорологические параметры, атмосферный воздух, физические факторы, морская вода, донные отложения, гидробионты, растительный и животный мир)**

**Таблица 12**

| Определяемые компоненты                                                                                                                | Наименование станции | Координаты | Сезон года | Повторность отбора данных | Результат анализа | Метод проведения анализа |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1                                                                                                                                      | 2                    | 3          | 4          | 5                         | 6                 | 7                        |
| Гидрометеорологические параметры                                                                                                       |                      |            |            |                           |                   |                          |
| Направление и скорость ветра, метры в секунду (м /с)                                                                                   | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Температура воздуха, в градусах Цельсий (0С)                                                                                           | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Состояние погоды (атмосферное давление в килопаскаль (кПа)/ миллиметр ртутного столба (мм.рт.ст.), облачность в %, атмосферные осадки) | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Состояние водной поверхности (высота волн в метрах, направление и скорость течения метр в секунду, наличие нефтяной пленки, пены)      | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Атмосферный воздух                                                                                                                     |                      |            |            |                           |                   |                          |
| Диоксид серы, мг/м3                                                                                                                    | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Диоксид азота мг/м3                                                                                                                    | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Диоксид углерода мг/м3                                                                                                                 | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Углеводороды (при бурении и добыче углеводородного сырья) мг/м3                                                                        | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Сероводород мг/м3                                                                                                                      | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Шум (где применимо) в децибелах (дБ)                                                                                                   | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Морские воды                                                                                                                           |                      |            |            |                           |                   |                          |
| Температура воды, 0С                                                                                                                   | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Соленость, в промилле (‰)                                                                                                              | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Прозрачность, в метрах                                                                                                                 | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Мутность, по формазину на литр                                                                                                         | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |
| Взвешенные вещества, мг/дм3                                                                                                            | -                    | -          | -          | -                         | -                 | -                        |

|                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                      | - | - | - | - | - | - |
| Водородный показатель -рН                                                                                                                                                                      | - | - | - | - | - | - |
| электропроводность (микросименс - мкС)                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |
| Биогенные элементы(азот аммонийный, азот общий, азот нитратный, азот нитритный)                                                                                                                | - | - | - | - | - | - |
| Фосфор общий, мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                               | - | - | - | - | - | - |
| Органический углерод, мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                       | - | - | - | - | - | - |
| Суммарные углеводороды (нефтепродукты) , мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                    | - | - | - | - | - | - |
| Полиароматические углеводороды, мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                             | - | - | - | - | - | - |
| СПАВ ( анионные поверхностно-активные вещества) , мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                           | - | - | - | - | - | - |
| Фенолы, мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     | - | - | - | - | - | - |
| Тяжелые металлы (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn) , мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                           | - | - | - | - | - | - |
| Биологическая потребность кислорода ( БПК <sub>5</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                   | - | - | - | - | - | - |
| Химическая потребность кислорода ( ХПК), мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                    | - | - | - | - | - | - |
| Другие компоненты                                                                                                                                                                              | - | - | - | - | - | - |
| Донные отложения                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |
| гранулометрический состав, %                                                                                                                                                                   | - | - | - | - | - | - |
| окислительно-восстановительный потенциал                                                                                                                                                       | - | - | - | - | - | - |
| Температура на глубине 1 и 4 см, в градусах Цельсий (0С)                                                                                                                                       | - | - | - | - | - | - |
| Водородный показатель, рН на глубине 1 и 4 см                                                                                                                                                  | - | - | - | - | - | - |
| Содержание органического углерода,%                                                                                                                                                            | - | - | - | - | - | - |
| Тяжелые металлы (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn), мг/кг                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |
| Фенолы                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |
| Содержание углеводорода (нефтепродукты), %                                                                                                                                                     | - | - | - | - | - | - |
| ПАУ (поли ароматические углеводороды), мг/кг                                                                                                                                                   | - | - | - | - | - | - |
| Микробиологические. Определение общего количества микроорганизмов, общего числа сапрофитов, актиномицетов и грибов, биомассы микроорганизмов, микроорганизмов, нефтеокисляющих микроорганизмов | - | - | - | - | - | - |
| Бентос                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |
| Видовой состав (число и список видов)                                                                                                                                                          | - | - | - | - | - | - |
| Количество основных групп и видов                                                                                                                                                              | - | - | - | - | - | - |
| Общая численность организмов                                                                                                                                                                   | - | - | - | - | - | - |
| Общая биомасса                                                                                                                                                                                 | - | - | - | - | - | - |
| Доминирующие по численности и биомассе виды (состав количественно преобладающих видов зообентоса)                                                                                              | - | - | - | - | - | - |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Фитопланктон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |
| Видовой состав (число и список видов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - | - | - | - | - | - |
| Общая численность клеток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - | - | - | - | - | - |
| Общая биомасса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - | - | - | - | - | - |
| Уровень сапробности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | - | - | - | - | - |
| Зоопланктон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |
| Видовой состав (число и список видов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - | - | - | - | - | - |
| Общая численность клеток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - | - | - | - | - | - |
| Общая биомасса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - | - | - | - | - | - |
| Уровень сапробности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | - | - | - | - | - |
| Водная растительность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |
| Флористический состав сообществ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - | - | - | - | - | - |
| Процент распространения видов в сообществах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - | - | - | - | - | - |
| Проективное покрытие донной поверхности растительностью в процентах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | - | - | - | - | - |
| Структура растительности (вертикальная, горизонтальная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - | - | - | - | - | - |
| Степень трансформации растительности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |
| Ихтиофауна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| Гидроакустические исследования (общая численность, видовой состав %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |
| Видовой состав рыб в уловах бимтралом и жаберными сетями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - | - | - | - | - | - |
| Ихтиопланктон (видовой состав, численность, вес), периоды исследований - весна, лето                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |
| Улов на одно траление/сеть по видам рыб и орудиям лова, размерная структура.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - | - | - | - | - | - |
| Особо ценные, редкие и краснокнижные виды рыб - видовой состав, морфометрические параметры, состояние половых продуктов, пол и стадия зрелости (неинвазийными, прижизненными методами - ультразвуковые и морфометрические исследования).                                                                                                                                                                                                     | - | - | - | - | - | - |
| Для промысловых видов рыб (многочисленные, постоянные представители местного ихтиологического сообщества): индивидуальные биологические характеристики рыб (Q-общая масса, q-масса тела без внутренностей, L-общая длина рыбы, l - длина рыбы без хвостового плавника, пол, стадия зрелости, возраст, абсолютная индивидуальная плодовитость, темпы линейного роста, наличие отклонений (уродств) от типичного морфологического облика вида) | - | - | - | - | - | - |
| Наличие внешних паразитов, их локализация и количество (следует учитывать только паразитов видных невооруженным глазом, количество и видовая принадлежность)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - | - | - | - | - | - |
| Наличие полостных паразитов, их количество и вес, видовая принадлежность.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | - | - | - | - | - |
| Орнитофауна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |
| видовой состав (число и список видов, сезонная и многолетняя динамика),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - | - | - | - | - | - |
| Численность (сезонная и многолетняя динамика)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - | - | - | - | - | - |

|                                                                           |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Характер пребывания и особенности размещения на исследуемой территории,   | - | - | - | - | - | - |
| Тюлени                                                                    |   |   |   |   |   |   |
| Численность тюленей (сезонная и многолетняя динамика)                     | - | - | - | - | - | - |
| Характер пребывания и особенности размещения на контролируемой территории | - | - | - | - | - | - |

Наименование: «Строительство жилого комплекса по адресу: г. Алматы, р-н Наурызбайский, мкр. Курамыс, ул. Акселеу Сейдимбек 100/2, 100/3, 100/4» (2 очередь)

Телефоны: +7 (701) 727 30 98

Адрес электронной почты: akkonil@mail.ru

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности:

фамилия, имя и отчество (при его наличии)