

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТОО "Казахский инновацион-
ный университет"



Сейтжанова Ж.С.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОБЪЕКТА:
Строительство университетской многопрофильной
больницы на 800 коек и клинико-диагностического цен-
тра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шым-
кент**

2023 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Руководитель проекта



Ким И.Г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование:	Программа экологического контроля для строительно-монтажных работ объекта: Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинико-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент
Основание для разработки:	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК; Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250
Цели и задачи:	Руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия
Сроки реализации программы:	2023 – 2026 годы
Объемы и источники Финансирования:	На реализацию программы будут использованы собственные средства: <i>2023 год – 50,0 тыс. тенге</i> <i>2024 год – 50,0 тыс. тенге</i> <i>2025 год – 50,0 тыс. тенге</i> <i>2026 год – 50,0 тыс. тенге*</i> Примечание:*- объемы финансирования будут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.
Ожидаемые результаты:	Обеспечение должных экологических требований

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду

Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия

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

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности и (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	7900000000	Широта 42404921 Долгота 69695673	БИН 140940004366	41201	Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Реквизиты заказчика ТОО «Казахский Инновационный Университет» Филиал банка-нерезидента Республика Казахстан АО «БанкЦентрКредит» KZКСJBKZKX KZ808562203111530687 БИН / ИИН 140940004366	II категория (срок строительства 39 месяца, начало строительства август 2023г.)

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08.01.11	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15.02.02	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта	19.08.99	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Смешанные коммунальные отходы	20.03.01	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Отходы сварки	12.01.13	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Смешанные отходы строительства и сноса	17.09.04	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Медицинские отходы класса «Б», «В» (Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения)	18.01.03	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Медицинские отходы класса «Г» (Цитотоксические и цитостатические препараты)	18.01.08	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Медицинские отходы класса «А» (Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники))	18.01.04	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Медицинские отходы класса «Д» (<i>Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08</i>)	18.01.06	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	21
2	Организованных, из них:	3
	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	18
	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	21
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	18

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

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

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Компрессоры передвижные	0001	Широта 42404921 Долгота 69695673	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	Дизельное топливо
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800	Битумные котлы	0002	Широта 42404921 Долгота 69695673	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид	Дизельное топливо

коек и клинично-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент				Углерод оксид	
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800оек и клинично-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Электростанции	0003	Широта 42404921 Долгота 69695673	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	Дизельное топливо
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800оек и клинично-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Лакокрасочные работы	6001	Широта 42404921 Долгота 69695673	Диметилбензол Метилбензол Этанол Гидроксибензол Бутилацетат Пропан-2-он Сольвент нафта Уайт-спирит	Грунтовка Уайт-спирит Растворитель Эмаль ПФ-115 Эмаль ХВ-124 Лак ЛБС-1 Ацетон Краска МА-0115 Шпатлевка
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800оек и клинично-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Сварочные работы	6002	Широта 42404921 Долгота 69695673	Алюминий оксид Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Олово оксид Свинец и его неорганические соединения Хром Азота (IV) диоксид	Проволока сварочная легированная Проволока СВ-08А Аргон газообразный Электроды МРЗ Ацетилен-

ний в смену в г. Шымкент				Азот (II) оксид Углерода оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	кислородная смесь Электроды МРЗ Электроды УОНИ 13/45 Пропан-бутановая смесь Припой
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Разработка грунта	6003	Широта 42404921 Долгота 69695673	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Укладка асфальта и розлив битума	6004	Широта 42404921 Долгота 69695673	Алканы C12-19 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Асфальт Битум
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника)	Гидроизоляция мастикой	6005	Широта 42404921 Долгота 69695673	Алканы C12-19	Гидроизоляционная мастика

ка) на 700 посещений в смену в г. Шымкент					
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Сварка полиэтиленовых труб	6006	Широта 42404921 Долгота 69695673	Углерод оксид Хлорэтилен	Сварка полиэтиленовых труб
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Пересыпка щебня	6007	Широта 42404921 Долгота 69695673	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Пересыпка гравия	6008	Широта 42404921 Долгота 69695673	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Гравий
Строительство университетской много-	Пересыпка песка	6009	Широта 42404921	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более %:	Песок

гопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент			Долгота 69695673	70	
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Пересыпка земли растительной	6010	Широта 42404921 Долгота 69695673	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земля растительная
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Машины шлифовальные	6011	Широта 42404921 Долгота 69695673	Взвешенные частицы Пыль абразивная	Машины шлифовальные
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Дреши электрические	6012	Широта 42404921 Долгота 69695673	Взвешенные частицы	Дреши электрические

ка) на 700 посещений в смену в г. Шымкент					
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Станки для резки металлов	6013	Широта 42404921 Долгота 69695673	Взвешенные частицы	Станки для резки металлов
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Станки сверлильные	6014	Широта 42404921 Долгота 69695673	Взвешенные частицы	Станки сверлильные
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Пила	6015	Широта 42404921 Долгота 69695673	Взвешенные частицы	Пила
Строительство университетской много-	Станки токарные	6016	Широта 42404921	Взвешенные частицы	Станки токарные

гопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент			Долгота 69695673		
Строительство университетской многопрофильной больницы на 800 коек и клинко-диагностического центра (поликлиника) на 700 посещений в смену в г. Шымкент	Фреза столярная	6017	Широта 42404921 Долгота 69695673	Пыль древесная	Фреза столярная

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 (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
---	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-------------------------------

1	2	3	4	5
Отсутствует				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
0001	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
0002	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
0003	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем

	Алканы C12-19				
6001	Диметилбензол Метилбензол Этанол Гидроксибензол Бутилацетат Пропан-2-он Сольвент нафта Уайт-спирит	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6002	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Медь (II) оксид Никель оксид Олово оксид Свинец и его неорганические соединения Хром Цинк оксид Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Озон Углерода оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6004	Алканы C12-19	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем

	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				
6005	Алканы C12-19	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6006	Углерод оксид Хлорэтилен	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6007	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6008	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6009	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более %: 70	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6010	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6011	Взвешенные частицы Пыль абразивная	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6012	Взвешенные частицы	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6013	Взвешенные частицы	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6014	Взвешенные частицы	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6015	Взвешенные частицы	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6016	Взвешенные частицы	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6017	Пыль древесная	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
---	-------------------	---	--	---------------	---------------

1	2	3	4	5	6
	Отсутствует				

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

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

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
	По охране атмосферного воздуха:	
1	Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха	Постоянно
2	Наличие графиков расчетного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов ЗВ	1 раз/квартал в год
3	Соответствие результатов по фактическим выбросам ЗВ в атмосферу установленным нормативам	1 раз/квартал в год
4	Выполнение мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов ПДВ	Постоянно
5	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
6	Контроль за соблюдением условий, установленных в разрешении на воздействие в окружающую среду	Постоянно согласно выданного разрешения

7	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ	1 раз/квартал в год
	По охране земельных ресурсов и утилизации отходов:	
8	Соблюдение экологических требований в области охраны земельных ресурсов	Постоянно
9	Защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления	Постоянно
10	Контроль за выполнением условий, установленных в нормативных актах, разрешении на на воздействие в окружающую среду, проектах управления отходами, технических проектах и заключениях госэкспертизы	Постоянно
11	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
12	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета объемов образования отходов	1 раз в год

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250