

УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР ТОО «КазНИПИ МК»

« ____ » _____ 2021 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОБЪЕКТА: Строи-
тельство ограждения в архитектурном стиле средневековья
Национального парка под открытым небом на основе археоло-
гических раскопок древнего городища Бозок, *разработан ТОО*
«КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее
жилого массива «Ильинка»**

2021 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ким И.Г.

Руководитель проекта

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование:	Программа экологического контроля для строительно-монтажных работ объекта: Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, <i>разработан ТОО «КазНИПИ МК»</i> в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»
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:	2022 – 2023 годы
Объемы и источники Финансирования:	На реализацию программы будут использованы собственные средства: <i>2022 год – 50,0 тыс. тенге</i> <i>2023 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 КТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО	710000000	Широта 51199273 Долгота 71455210	БИН 200340006704	41201	Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір	ТОО «КазНИПИ МК» Республика Казахстан Юридический адрес: Г.Нур-Султан, улица Сакен Сейфуллина, 30 БИН 200340006704 БИК ККМФКЗ2А ИИК KZ22070102KSN6201000	II категория (срок строительства 24 месяцев, начало строительства март 2022г.)

«КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», се- вернее жилого массива «Иль- инка»							
---	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классифика- тором отходов	Вид операции, которому подвергается от- ход
1	2	3
Отходы от красок и лаков, содержащие орга- нические растворители или другие опасные вещества	08.01.11	Передача по договору со специализирован- ной организацией на утилизацию
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не опре- деленные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материа- лами	15.02.02	Передача по договору со специализирован- ной организацией на утилизацию
Осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта	19.08.99	Передача по договору со специализирован- ной организацией на утилизацию
Смешанные коммунальные отходы	20.03.01	Передача по договору со специализирован- ной организацией на утилизацию
Отходы сварки	12.01.13	Передача по договору со специализирован- ной организацией на утилизацию
Смешанные отходы строительства и сноса	17.09.04	Передача по договору со специализирован- ной организацией на утилизацию

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	19
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	19
	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	19
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	16

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 ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в го-	Компрессоры передвижные	0001	Широта 51199273 Долгота 71455210	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	Дизельное топливо

роде Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»					
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»	Битумные котлы	0002	Широта 51199273 Долгота 71455210	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид	Дизельное топливо
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»	Дизельная электростанция, 4кВт	0003	Широта 51199273 Долгота 71455210	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	Дизельное топливо

ских раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»					
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»	Лакокрасочные работы	6001	Широта 51199273 Долгота 71455210	Диметилбензол Метилбензол 2-Этоксизтанол Бутилацетат Пропан-2-он Сольвент нефта Уайт-спирит	Грунтовка Уайт-спирит Растворитель Эмаль ЭП-140 Краска Лак Шпатлевка
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья	Сварочные работы	6002	Широта 51199273 Долгота 71455210	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Олово оксид Свинец и его неорганические со-	Проволока СВ-08А Электроды МРЗ Ацетилен-кислородная смесь

Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»				единения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Фтористые газообразные соединения Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Пропан-бутановая смесь Припои
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильин-	Разработка грунта	6003	Широта 51199273 Долгота 71455210	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт

ка»					
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»	Укладка асфальта и розлив битума	6004	Широта 51199273 Долгота 71455210	Алканы C12-19 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Асфальт Битум
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «Каз-	Гидроизоляция мастикой	6005	Широта 51199273 Долгота 71455210	Алканы C12-19	Гидроизоляционная мастика

НИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»					
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»	Сварка полиэтиленовых труб	6006	Широта 51199273 Долгота 71455210	Углерод оксид Хлорэтилен	Сварка полиэтиленовых труб
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на ос-	Пересыпка щебня	6007	Широта 51199273 Долгота 71455210	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень

нове археологиче- ских раскопок древнего городи- ща Бозок, разра- ботан ТОО «Каз- НИПИ МК» в го- роде Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильин- ка»					
Строительство ограждения в ар- хитектурном стиле средневековья Национального парка под откры- тым небом на ос- нове археологиче- ских раскопок древнего городи- ща Бозок, разра- ботан ТОО «Каз- НИПИ МК» в го- роде Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильин- ка»	Пересыпка гравия	6008	Широта 51199273 Долгота 71455210	Пыль неорганическая, содержа- щая двуокись кремния в %: 70-20	Гравий
Строительство ограждения в ар-	Пересыпка песка	6009	Широта 51199273 Долгота 71455210	Пыль неорганическая, содержа- щая двуокись кремния в %: 70-20	Песок

хитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»					
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого	Пересыпка песчано-гравийной смеси	6010	Широта 51199273 Долгота 71455210	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песчанно-гравийная смесь

массива «Ильин-ка»					
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильин-ка»	Машины шлифовальные	6011	Широта 51199273 Долгота 71455210	Взвешенные частицы Пыль абразивная	Машины шлифовальные
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разра-	Дрели электрические	6012	Широта 51199273 Долгота 71455210	Взвешенные частицы	Дрели электрические

ботан ТОО «Каз-НИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»					
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «Каз-НИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»	Машины бурильные	6013	Широта 51199273 Долгота 71455210	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Машины бурильные
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под откры-	Станки для резки металлов	6014	Широта 51199273 Долгота 71455210	Взвешенные частицы	Станки для резки металлов

тым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»					
Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок, разработан ТОО «КазНИПИ МК» в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»	Фреза столярная	6015	Широта 51199273 Долгота 71455210	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	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем

	Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19				
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 Алканы C12-19	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
6001	Диметилбензол Метилбензол 2-Этоксизтанол 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 Олово оксид Свинец и его неорганические соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Фтористые газообразные соединения Пыль неорганическая,	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем

	содержащая двуокись кремния в %: 70-20				
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 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал в год	1 раз/квартал в год	Собственными силами	Расчетным путем
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 в %: 70-20	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	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	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	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 атмо-	Постоянно

	сферу и достижению нормативов ПДВ	
5	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
6	Контроль за соблюдение 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