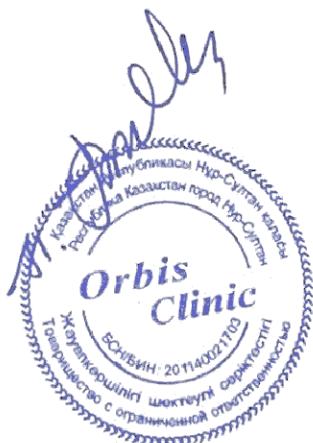


**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
к объекту: «Центр медицинских услуг со стационаром»,  
расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль»,  
район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен  
Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации  
и наружных инженерных сетей).**

Директор ТОО «Orbis Clinic»

Махмудов С.А.



г.Астана 2023г

---

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

<b>Наименование:</b>	Программа производственного экологического контроля к объекту: «Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).
<b>Основание для разработки:</b>	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 Ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250.
<b>Цели и задачи:</b>	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.
<b>Сроки реализации программы:</b>	2023 – 2024 годы
<b>Объемы и источники Финансирования:</b>	На реализацию программы будут использованы собственные средства:  <i>2023 - 2024г – 50,0 тыс. тенге*</i> Примечание:*- объемы финансирования будут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.
<b>Ожидаемые результаты:</b>	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)	Место-расположение, 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
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	710000000	г. Астана, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал	БИН 201140021703	41-43	Проектируемый участок предназначен для центра медицинских услуг со стационаром	ТОО «Orbis Clinic» БИН 201140021703  город Нур-Султан, район Есиль, проспект Тұран 76	II категория

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

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
На период строительства		
ТБО (в том числе пищ. отходы)	20 03 01	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Строительные отходы	17 09 04	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Жестяные банки из-под краски	08 01 99	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Отходы очистных сооружений мойки колес строительной техники	07 06 99	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
На период эксплуатации		
Отходы смета с территории	20 03 03	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
ТБО (в том числе пищ. отходы)	20 03 01	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Отработанные светодиодные лампы	10 11 12	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию
Мед отходы ( медицинские препараты, за исключением цитотоксические и цитостатические препараты)	18 01 09	Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию

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

<b>№</b>	<b>Наименование показателей</b>	<b>Всего</b>
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	14
2	Организованных, из них: Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1 -
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:	14 -
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	14
7)	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	13

На период строительства работы по производственному экологическому контролю не требуют, так как все источники являются временными.

На период эксплуатации организованных источников отсутствуют. В этой связи, мониторинг источников загрязняющих веществ производится расчетным методом.

**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
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей)..	Котел битумный	0001		Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа), Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/	Дизельное топливо,

«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Земляные работы (Срезка ПРС).Выемка. Насыпь	<b>6001(001, 002,003.</b>		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Грунт
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Пересыпка песка	<b>6002</b>		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Песок

<p>«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).</p>	<p>Пересыпка щебня (10-40мм) (40-80мм)</p>	<p><b>6003(001, 002</b></p>		<p>Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)</p>	<p>Щебень</p>
<p>«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).</p>	<p>Пересыпка гравия (5-10мм)</p>	<p><b>6004</b></p>		<p>Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)</p>	<p>Гравия</p>

«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Лакокрасочные работы	<b>6005(001, 002,003,0 04</b>		Ксиол (смесь изомеров о-, м-, п-) Уайт-спирит	Эмаль ПФ-115
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Лакокрасочные работы	<b>6005</b>		Ксиол (смесь изомеров о-, м-, п-) Уайт-спирит	Лак битум.БТ-577
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль»,	Лакокрасочные работы	<b>6005</b>		Уайт-спирит	Расств.Уайт-Спирит

пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).					
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Лакокрасочные работы	<b>6005</b>		Метилбензол (Толуол) Бутилацетат Пропан-2-он (Ацетон)	Раств.Р-4
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной	Грунтовые поверхности	<b>6006</b>		Пропан-2-он (Ацетон)	Грунтовка ГФ-021

документации и наружных инженерных сетей).					
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Сварочные работы	<b>6007</b>		диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/  Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	Электод АНО-6
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Сварочные работы	<b>6007</b>		диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/ Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) /в пересчете на фтор/ Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент,	УОНИ-13/65

				пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Газосварка	<b>6008</b>		Железо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Углерод оксид	Газовая резка
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Сварка пластиковых труб	<b>6009</b>		Углерод оксид Хлорэтилен (Винилхлорид)	Сварка пластиковых труб

«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Розлив битума	<b>6010</b>		Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/	Битум нефтяной
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Гидроизоляционные работы	<b>6011</b>		Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/	Битум нефтяной
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль»,	Укладка асфальтобетонной смеси	<b>6012</b>		Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/	Битум нефтяной

пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).					
«Центр медицинских услуг со стационаром», расположенный по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», район пересечения проспекта Туран и улицы Хусейн бен Талал 1-очередь строительства. (Без сметной документации и наружных инженерных сетей).	Строительная техника и транспорт	<b>6013</b>		Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид Керосин	Дизельное топлива

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты по-лигона	Номера кон-трольных то-чек	Место размещения точек (географиче-ские координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Отсутствует					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источни-ков воздействия (кон-трольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загряз-няющих веществ	Периодичность заме-ров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Отсутствует				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

<b>№ контрольной точ- ки (поста)</b>	<b>Контролируемое веще- ство</b>	<b>Периодичность кон- trolя</b>	<b>Периодичность кон- trolя в периоды неблагоприятных ме- теорологических условий (НМУ), раз в сутки</b>	<b>Кем осуществляется контроль</b>	<b>Методика прове- дения контроля</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
0001	Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид. Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6001/001,002,003	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6002	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)/	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6003	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем

		1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6004	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)				
6005(001)	Ксиол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
(002)	Ксиол (смесь изомеров о-, м-, п-) Уайт-спирит	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	
(003)	Уайт-спирит	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
(004)	Метилбензол (Толуол) Бутилацетат Пропан-2-он (Ацетон)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6007(001,002)	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6007(002)	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) /в	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем

	пересчете на фтор/ Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)				
6008	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/  Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/  Азот (IV) оксид (Азота диоксид)  Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6009	Углерод оксид  Хлорэтилен (Винилхлорид)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6010	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6011	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6012	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Собственными силами	Расчетным путем
6013	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид Керосин	1 раз в квартал	1 раз в сутки	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 <sup>3</sup> )	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 в год
3	Соответствие результатов по фактическим выбросам ЗВ в атмосферу установленным нормативам	1 раз в год
4	Выполнение мероприятий по снижению выбросов в атмо-сферу и достижению нормативов ПДВ	Постоянно

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 в год
<b>По охране земельных ресурсов и утилизации отходов:</b>		
8	Соблюдение экологических требований в области охраны земельных ресурсов	Постоянно
9	Зашита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления	Постоянно
10	Контроль за выполнением условий, установленных в нормативных актах, разрешении 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 Ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250