

Программа производственного экологического **КОНТРОЛЯ**

к объекту строительства

**«Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и
встроенным детским дошкольным учреждением, расположенный по адресу:
г. Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А74, А75, А98
(проектные наименования)»**

ИП «Табигат»



А.В.Гладкова



Руководитель

г. Нур – Султан, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Общие сведения о предприятии.....	5
2. Информация по отходам производства и потребления	20
3. Общие сведения об источниках выбросов.....	20
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	21
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	21
6. Сведения о газовом мониторинге	22
7. Сведения по сбросу сточных вод.....	22
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	23
9. График мониторинга воздействия на водном объекте	23
10. Мониторинг уровня загрязнения почвы.....	24
11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	24

ВВЕДЕНИЕ

Контроль в области охраны окружающей среды предусматривает наблюдение за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, соблюдение законодательства об охране окружающей среды, нормативов ее качества и экологических требований.

Система контроля охраны окружающей среды (ИЗА, отходы, сточные воды) представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны окружающей среды, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов эмиссий.

В Республике Казахстан осуществляется государственный, ведомственный (отраслевой), производственный, и общественный контроль в области охраны окружающей среды [1].

Целью настоящей программы является получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

В данной работе устанавливаются:

- перечень параметров, отслеживаемых в процессе экологического контроля;
- периодичность, продолжительность и частота измерений;
- используемые методы проведения контроля (экспериментальные и/или косвенные).

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по организации производственного экологического контроля за состоянием природной среды.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и встроенным детским дошкольным учреждением, расположенный по адресу: г. Нур- Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А74, А75, А98 (проектные наименования)	город Нур-Султан, г. Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А74, А75, А98	71.321104, 76.898603	БИН180340019462	Строительство	<u>Отопление на период эксплуатации –согласно ТУ – централизованное.</u> Перечень источников выбросов в атмосферный воздух на период строительства: <u>Источник № 6001</u> – Разгрузка инертных материалов. Предусматривается завоз песка. щебня. гравия. Хранение инертных материалов не предусмотрено. При разгрузке инертных материалов в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO2 70-20. <u>Источник № 6002</u> – Земляные работы. Проектом предусматривается снятие и погрузка ПСП. разработка и возврат грунтов. При проведении работ в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO2 70-20. <u>Источник № 6003</u> – Сварочные и медницкие работы. На площадке используется передвижной сварочный аппарат. Во время проведения сварочных работ в атмосферный воздух выделяются: железа оксид. марганец и его соединения. пыль неорганическая SiO2 70-20. фториды неорг. плохорастворимые. фториды газообразные. азота диоксид. углерода оксид. При медницких работах выделяются: олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид). свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец. <u>Источник №6004</u> Выбросы при сварке полиэтиленовых труб. На промышленной площадке будет проводиться сварка полиэтиленовых труб. Годовое время работы оборудования 120 ч. <u>Источник № 6006</u> – Все металлоконструкции покрываются защитными антикоррозионными покрытиями. Для окраски поверхностей используется эмаль. грунтовка. лак. растворитель. Покраска производится кисточкой. валиком. При использовании лакокрасочных материалов в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: ксилол. уайт-спирит. ацетон. бутилацетат. толуол. спирт н-бутиловый. спирт этиловый. циклогексанон. фенол. <u>Источник № 0003</u> – Для подогрева битума используется битумный котел. При подогреве битума в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид серы. оксид углерода. оксид азота. диоксид азота. углеводороды предельные C12-C19. <u>Источник №6007</u> Выбросы от ведения гидроизоляцииных работ с нанесением гидроизодяционного покрытия в 2 слоя. Загрязняющие вещества – углеводороды предельные C12-C19 <u>Асфальтирование (источник выделения вредных веществ в атмосферу №6008).</u> Механическая обработка брусчатки. металлических конструкций производится камнерезными универсальными станками. сверлильными и шлифовальными машинами. -2 шт <u>(источник выделения вредных веществ в атмосферу №6009)</u> <u>Компрессора передвижные. дизель-молот (сваебойный агрегат)-(источник выделения вредных веществ в атмосферу №0001,0002).</u>	г. Нур-Султан, жм. Шубар, ул. Арай, 29 А БИН 200 440 004 622 ИИК KZ6896503F0010243907 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA Тел: +7 (7172) 94 67 47	Категория объекта: II

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами(тара из-под ЛКМ)	15 01 10*	Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации
Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации
Отходы сварки	12 01 13	Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации
Тканевая упаковка	15 01 09	Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации
Отходы уборки улиц	20 03 03	Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	3
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	13
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	13

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 сырья/потребляемого материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и встроенным детским дошкольным учреждением, расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А74, А75, А98 (проектные наименования)	12.1046560701 т/период	-	-	-	-

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
Газовый мониторинг не осуществляется	-	-	-	-	-

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
Сброс сточных вод не осуществляется	-	-	-	-

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных	Кем осуществляется	Методика проведения
-----------------------------	-------------------------	------------------------	--	--------------------	---------------------

			метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	контроль	контроля
1	2	3	4	5	6
Период строительства/Период эксплуатации					

Целью мониторинга атмосферного воздуха является контроль выбросов загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны для оценки риска здоровью населения и соответствия установленным санитарно-защитным зонам требованиям гигиенических нормативов.

Организация контроля, количество и сроки наблюдений соответствуют ГОСТу 17.2.3.01-86 «Охрана природы». Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов. Перечень параметров, подлежащих контролю в рамках мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ приведен в таблице 8.1

План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ.

Таблица 8.1

№ п/п	Место отбора	Наименование контролируемых ингредиентов	Периодичность отбора
1	Источники загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ (4 точки – подветренная/наветренная)	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид 2908 Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния Диметилбензол Метилбензол 2-Этоксизтанол Бутилацетат Пропан-2-он (Ацетон) Циклогексанон Уайт-спирит Алканы C12-19 Пыль древесная Взвешенные частицы Пыль абразивная	Ежегодно

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

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
Не предусмотрено	-	-	-	-

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

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

№ пп	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1.	Выполнение плана мероприятий	Согласно разработанного плана мероприятий
2.	Контроль за соблюдением природоохранных мероприятий, выполнением природоохранных планов (в том числе противоаварийных), предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей природной среды;	Согласно плану природоохранных мероприятий
3.	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;	Постоянно
4.	Выполнение условий экологических и иных разрешений;	Согласно разрешениям
5.	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного мониторинга;	Ежеквартально, в отчетный период
6.	Контроль по обращению с отходами: - следования производственных инструкций и правил обращения с отходами. - наличием и техническим состоянием оборудования по локализации и ликвидации последствий техногенных аварий, по обеспечению безопасности персонала. - контроль проведения санитарной очистки территории – сбора, удаления и обезвреживания отходов.	Постоянно
7.	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля.	Постоянно
8.	Оплата расчета платежей в установленный срок;	Ежеквартально