

«Утверждаю»:

Директор

ТОО «Comfort-Uly Dala»

Таукебай Д.С.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

**для периода Строительство многоквартирного жилого комплекса со
встроенными детскими дошкольными учреждениями и паркингом,
расположенный по адресу: город Нур-Султан, район «Есиль», улица Төле Би,
участок 18/1 (без наружных сетей)**

1. Основные положения

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Кодекса.

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Порядок проведения производственного экологического контроля

1. Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

2. Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Права и обязанности оператора объекта при проведении производственного экологического контроля

1. Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

2. При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического

контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;

3) в отношении объектов I категории - установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 Экологического Кодекса;

4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;

5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

7) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;

2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;

3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;

4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;

5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;

- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности. В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется природопользователями.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением либо наблюдение посредством автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды.

Требования к отчетности по результатам производственного экологического контроля

1. Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта.
2. Прием и анализ представленных отчетов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.
3. Структура отчета о выполнении программы производственного экологического контроля состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных данных согласно приложению 2 **Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения**

внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. В случае отсутствия требуемой информации при заполнении формы отчетной информации указывается "-" (прочерк) в соответствующей ячейке и/или таблице.

4. Виды деятельности, по которым требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух, представляются согласно приложению 3 настоящих Правил.
5. Сведения по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно приложению 4 настоящих Правил.
6. Сведения по сбросам загрязняющих веществ со сточными водами, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно приложению 5 настоящих Правил.
7. Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.
8. К периодическим отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

2. Производственный контроль состояния компонентов окружающей 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
Строительная площадка	711310000	51° 6'5.79"C, 71°23'25.69"B	190940009528	41.20.1	МЖК – 7 блоков	ТОО «Comfort-Uly Dala», г. Астана, ж.м. Юго-Восток (пр. сторона) ул. Кордай, д. 85, н.п. 17	2 категория, 7 блоков МЖК

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
ТБО	200301 (неопасные)	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнерах, по мере накопления вывозятся на полигон ТБО Объем накопления составит на 2023 год - 9,7 тонн, на 2024 год - 5,3 тонн.
Тара из под ЛКМ	170409* (опасные)	Складываются на территории в металлические ёмкости, по мере накопления передаются сторонней организации для переработки согласно договору. Объем накопления составит на 2024 год - 1,071 тонн.
Огарки сварочных электродов	120113 (неопасные)	По мере накопления передаются сторонней организации для переработки Объем накопления составит на 2023 год - 0,011 тонн, на 2024 год - 0,016 тонн.
Строительные отходы	170904 (неопасные)	По мере накопления передаются сторонней организации для переработки Объем накопления составит на 2024 год – 8,0 тонн.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	1
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:	-
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	1

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
2023 гг.					
Открытая площадка (стройплощадка)	Открытая площадка	6001	51° 6'5.79"C, 71°23'25.69"B	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в	Расходные материалы
				пересчете на железо/	
				Марганец и его соединения /в	
				пересчете на марганца (IV) оксид/	
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа)	
				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/	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид	
				Углеводороды предельные C12-19 /в	
				пересчете на суммарный органический	
				углерод/	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная (Корунд белый;	
				Монокорунд)	
				Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				(гидрофторид, кремний тетрафторид)	
				(Фтористые соединения газообразные	
				(фтористый водород,	
				четырёхфтористый кремний)) /в	
				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.)	
2024 год					
Открытая площадка (стройплощадка)	Открытая площадка	6001	51° 6'5.79"C, 71°23'25.69"B	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в	Расходные материалы
				пересчете на железо/	
				Марганец и его соединения /в	
				пересчете на марганца (IV) оксид/	
				Олово оксид /в пересчете на олово/	
				Кальций дигидроксид (Гашеная	
				известь; Пушонка)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа)	
				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/	
				Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	
				Метилбензол (Толуол)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	
				Хлорэтилен (Винилхлорид)	
				Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	
				2-Метилпропан-1-ол (Спирт	
				изобутиловый)	
				Этанол (Спирт этиловый)	
				2-Этоксизэтанол (Этилцеллозольв;	
				Этиловый эфир этиленгликоля)	
				Бутилацетат	
				Этилацетат	
				Формальдегид	

				Пропан-2-он (Ацетон)	
				Циклогексанон	
				Уайт-спирит	
				Углеводороды предельные C12-19 /в	
				пересчете на суммарный органический	
				углерод/	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная (Корунд белый;	
				Монокорунд)	
				Свинец и его неорганические	
				соединения /в пересчете на свинец/	
				Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				(гидрофторид, кремний тетрафторид)	
				(Фтористые соединения газообразные	
				(фтористый водород,	
				четырефтористый кремний)) /в	
				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.)	

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
Предусмотрен контроль за выбросами загрязняющих веществ только расчетным методом, в виду отсутствия стационарных источников загрязнения. Эмиссии носят временный характер (не постоянный), по окончании строительства эмиссии в атмосферный воздух отсутствуют					

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 на рельеф, водные объекты 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
Предусмотрен контроль за выбросами загрязняющих веществ только расчетным методом, в виду отсутствия стационарных источников загрязнения. Эмиссии носят временный характер (не постоянный), по окончании строительства эмиссии в атмосферный воздух отсутствуют					

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
Контроль за выполнением природоохранных мероприятий	Служба экологии	постоянно
Контроль за правильностью ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля	Служба экологии	постоянно
Контроль за выполнением требований методологических, нормативных инструкций и правил, относящихся к охране окружающей среды	Служба экологии	постоянно
Контроль за выполнением условий разрешительных документов	Служба экологии	постоянно
Контроль за экологическими условиями: уборка территории, вывоз твердых и жидких отходов с территории	Служба экологии	постоянно
Проведение экологического просвещения среди работников	Служба экологии	постоянно
Контроль за выбросами	Служба экологии	постоянно
Контроль за обращением с отходами	Служба экологии	постоянно

