

**Программа Производственного экологического контроля
на 2025-2026 гг. к проекту рекультивации
нарушенных земель площадки для складирования и
переработки строительных отходов на участке карьера Северная
гряда в г. Астана**

Директор ТОО «Astana Recycling Development»



Ибраев А.К.

1. ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В соответствии с требованиями ст. 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан «Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль».

Производственный Мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью.

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

В рамках осуществления программы производственного экологического контроля выполняются следующие виды контроля: операционный контроль; контроль эмиссий в окружающую среду.

Кроме того, в рамках программы производственного экологического контроля будут выполняться контроль за водными ресурсами, за управления отходов производства и потребления.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

1.1. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга:

Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и отходы приведены в таблицах 1.1-1.2.

Таблица 1.1.

Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Источник загрязнения загрязняющих веществ	Кол-во	Тип источника	Код	Наименование вещества	Выбросы т/год
2025 год					
№ 6001 Планировка поверхности площадки	1	Неорганизованный	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.00585
			0301	Азот диоксид	0.0001332
			0304	Азот оксид	0.00002165
			0330	Сера диоксид	0.00001446
			0337	Углерод оксид	0.0001427
			0328	Углерод	0.00001888
			2732	Керосин	0.0000351
№ 6002 Выемочно-погрузочные работы ПРС	1	Неорганизованный	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.465
			0301	Азот диоксид	0.000218
			0304	Азот оксид	0.0000354
			0330	Сера диоксид	0.0000378
			0337	Углерод оксид	0.00073
			0328	Углерод	0.0000327
			2732	Керосин	0.0001074
№ 6003 Транспортировка ПРС	1	Неорганизованный	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.001365
			0301	Азот диоксид	0.0001306
			0304	Азот оксид	0.0000212
			0330	Сера диоксид	0.00001824
			0337	Углерод оксид	0.000456
			0328	Углерод	0.0000072
			2732	Керосин	0.0000648
№ 6004 Склад ПРС	1	Неорганизованный	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.433
№ 6005 Нанесение ПРС на рекультивируемую поверхность	1	Неорганизованный	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.00585
			0301	Азот диоксид	0.0001332
			0304	Азот оксид	0.00002165
			0330	Сера диоксид	0.00001446
			0337	Углерод оксид	0.0001427
			0328	Углерод	0.00001888
			2732	Керосин	0.0000351

Таблица 1.2.

**Качественные и количественные показатели отходов
2025 г.**

№	Наименование	Предполагаемое количество отходов, т/год
		2025 год
1	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	1,46

1.2. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга:

В связи с отсутствием организованных источников выбросов загрязняющих веществ инструментально-лабораторный контроль на источниках не требуется. Учитывая кратковременность проведения рекультивационных работ инструментальные замеры не предусматриваются.

- Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферу на источниках будет осуществляться балансовым методом, т.е. расчетным путем.

- Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут произведены по следующим методикам:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников.

Приложение 13 к приказу №100-п от 18.04.2008 г.;

2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение 11 к приказу №100-п от 18.04.2008 г.;

3. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы. 1996 г.

1.3 Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных:

- Период, продолжительность и частота осуществления производственного экологического контроля приведен в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

Период, продолжительность и частота осуществления производственного экологического контроля

№ п/п	Технологический процесс	Продолжительность	Периодичность контроля	Ответственное лицо
1.	Общее руководство	Постоянно	Постоянно	Руководитель предприятия
2.	Определение соответствия состояния эксплуатационного оборудования техническим	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта

	требованиям			
3.	Контроль за соблюдением правил техники безопасности в процессе проведения работ	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта
4.	Соблюдение условий технологического регламента производства	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта
5.	Контроль за соблюдением нормативов НДС (расчетным путем)	Ежеквартально	1 раз в квартал	Эколог
6.	Контроль за своевременным выполнением Экологического Контроля и сдачи отчетности в госорганы	Ежеквартально	1 раз в квартал	Эколог

1.4. План-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение:

Основной целью внутренних проверок является соблюдение требований установленные в Экологическом Кодексе РК, сопоставление результатов производственного экологического контроля с природоохранными условиями экологического разрешения на воздействие. Внутренние проверки организовываются с целью своевременного принятия мер по устранению выявленных нарушений в ходе проверки. В случае возникновения неисправности оборудования или аппаратуру в процессе работ фиксируется в специальных журналах, и оперативно принимаются меры по их устранению.

Ответственные лица - Технический руководитель проекта и инженер-эколог предприятия.

План-график внутренних проверок приведен в таблице 12.

1.5. Организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля:

Ответственность за организацию контроля по соблюдению нормативов эмиссий загрязняющих вещества в атмосферу и своевременную отчетность возлагается на ответственное лицо в области охраны окружающей среды на предприятии - эколог.

1.6. Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности):

Информация о планах природоохранных мероприятий приведена в таблице 1.4.

Таблица 1.4.

Информация о планах природоохранных мероприятий

№	Наименование мероприятия	Объем, тонн/год	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
1.	Контроль за соблюдением нормативов эмиссий в атмосферу	0.911065 т/год	Предупреждение сверхнормативного загрязнения. Лимит выбросов
2.	Передача сторонним организациям отходов производства и потребления	1,46 т/год	Снижение физических нагрузок на окружающую среду. При своевременном вывозе – 1,46 т/год

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Проект рекультивации разрабатывается для проведения рекультивационных работ на месторождении «Северная гряда», расположенного на окраине г. Астана, в 200 м от автодороги Астана – Павлодар. Жилой массив (г. Астана) находится на расстоянии 4,7 км в юго-западном направлении от объекта.

Целью рекультивации карьера «Северная гряда» карьера щебенистого и суглинистого грунтов под площадку для складирования и переработку строительных отходов, использовать ненарушенные земельные территории для создания площадки для складирования отходов неразумно с социальной и экологической точек зрения. Размещение отсортированных и измельченных строительных отходов в отработанных карьерах является альтернативным решением проблемы рекультивации. К тому же решаются одновременно 2 важнейшие задачи - безвредное размещение отходов и восстановление природного ландшафта. Поскольку площадь выработанного пространства велика, строительные отходы являются очень важным материальным ресурсом для его рекультивации.

В наибольшей степени требованиям экологии для расположения в отработанных карьерах соответствуют строительные отходы. Их применение при рекультивации земель существенно снизит расходы на строительные работы по сооружению природоохранных установок, т.к. они относятся по большей части к V-IV классам опасности для природной среды.

Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проведения работ с учетом перспективного развития и интенсивностью развития в нем сельского хозяйства.

Решается вопрос рекультивации земель, нарушенных при Строительстве и эксплуатации площадки для складирования и переработки строительных отходов на участке карьера Северная гряда в г. Астана. Нарушаемые земли используются как малопродуктивные пастбища.

Рекультивируемый участок после завершения эксплуатации будет представлять собой горизонтальную площадку на уровне дневной поверхности, площадью 11,1978 га. Эксплуатация участка складирования производилась полностью механизированным способом с использованием серийного оборудования, автосамосвалы, бульдозеры и погрузчики, в соответствии с проектом «Строительство площадки для складирования и переработки строительных отходов с дальнейшей рекультивацией карьера «Северная гряда в г.Астана».

Учитывая вышеизложенное, предусматриваются технический и биологический этапы рекультивации.

Технический этап рекультивации заключается в следующем:

- планировка поверхности площадки складирования с углом не более 1^0 ;
- нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность.

Биологический этап рекультивации заключается в следующем:

- посев многолетних трав.

Направление рекультивации сельскохозяйственное, малопродуктивные пастбища.

Географические координаты угловых точек:

1. $51^{\circ}13'31.20''\text{C}$; $71^{\circ}31'33.99''\text{B}$; 2. $51^{\circ}13'26.09''\text{C}$; $71^{\circ}31'43.88''\text{B}$; 3. $51^{\circ}13'16.95''\text{C}$; $71^{\circ}31'24.09''\text{B}$; 4. $51^{\circ}13'19.29''\text{C}$; $71^{\circ}31'21.01''\text{B}$; 5. $51^{\circ}13'24.74''\text{C}$; $71^{\circ}31'30.29''\text{B}$; 6. $51^{\circ}13'27.60''\text{C}$; $71^{\circ}31'27.40''\text{B}$.

Работы по рекультивации планируется начать в 2025 г. (технический этап рекультивации).

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 деятельность и по общему классифика тору видов экономичес кой деятельност и (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственн ого процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Рекультивация нарушенных земель площадки для складирования и переработки строительных отходов на участке карьера Северная гряда в г. Астана	711210000	1) С.Ш. 51°13'31.20"С; В.Д. 71°31'33.99"В; 2) С.Ш. 51°13'26.09"С; В.Д. 71°31'43.88"В; 3) С.Ш. 51°13'16.95"С; В.Д. 71°31'24.09"В; 4) С.Ш. 51°13'19.29"С; В.Д. 71°31'21.01"В; 5) С.Ш. 51°13'24.74"С; В.Д. 71°31'30.29"В; 6) С.Ш. 51°13'27.60"С; В.Д. 71°31'27.40"В.	БИН 221040017686	38110	Решается вопрос рекультивации земель, нарушенных при Строительстве и эксплуатации площадки для складирования и переработки строительных отходов на участке карьера Северная гряда в г. Астана. Нарушаемые земли используются как малопродуктивные пастбища. Рекультивируемый участок после завершения эксплуатации будет представлять собой горизонтальную площадку на уровне дневной поверхности, площадью 11,1978 га.	ТОО «Astana Recycling Development», Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 10 тел. 87777036353, info@astanard.kz	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
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01 коммунальные отходы, не определенные иначе	Сортировка ТБО по морфологическому составу на предприятии, отдельный сбор (пищевые отходы, макулатура, пластмасса, пластик, полиэтиленовая упаковка и др.). Сдача сторонним организациям для дальнейшего использования, утилизации.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	5
	из них:	
2	Организованных, из них:	0
	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	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0

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
Рекультивация нарушенных земель площадки для складирования и переработки строительных отходов на участке карьера Северная гряда в г. Астана	Планировка поверхности площадки	№ 6001	1) С.Ш. 51°13'31.20"С; В.Д. 71°31'33.99"В; 2) С.Ш. 51°13'26.09"С; В.Д. 71°31'43.88"В; 3) С.Ш. 51°13'16.95"С; В.Д. 71°31'24.09"В; 4) С.Ш. 51°13'19.29"С; В.Д. 71°31'21.01"В; 5) С.Ш. 51°13'24.74"С; В.Д. 71°31'30.29"В; 6) С.Ш. 51°13'27.60"С; В.Д. 71°31'27.40"В.	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Грунт
				Азот диоксид	
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Углерод	
				Керосин	
	Выемочно-погрузочные работы ПРС	№ 6002		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС
				Азот диоксид	
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Углерод	
	Транспортировка ПРС	№ 6003		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС
				Азот диоксид	
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
	Склад ПРС	№ 6004		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС
				Азот диоксид	
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
	Нанесение ПРС на рекультивируемую поверхность	№ 6005		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС
				Азот диоксид	
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
					Углерод оксид

				Углерод	
				Керосин	
				Углерод	
				Керосин	

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 проводится, так как на балансе предприятия полигона не имеется					

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
Сбросы сточных вод на промплощадке отсутствуют, мониторинг не предусмотрен				

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
В связи с отсутствием организованных источников выбросов загрязняющих веществ и санитарно-защитной зоны на объекте рекультивации, инструментально-лабораторный контроль на источниках выбросов ЗВ и на границе СЗЗ не предусмотрен. Учитывая кратковременность проведения рекультивационных работ (предположительные сроки начала и окончания работ: технический этап рекультивации – 4 квартал 2025 г. инструментальные замеры не предусматриваются.					

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
Участок находится за пределами водоохраной зоны и полосы. мониторинг воздействия на водные объекты не предусмотрен.					

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
Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрен ввиду отсутствия санитарно-защитной зоны на объекте рекультивации и кратковременности проведения рекультивационных работ. Мониторинг загрязнения почв отсутствует, так как на участке не образуются открытые площадки для накопления отходов и не организуется внешний отвал вскрыши.				

Таблица 11. Радиационный мониторинг

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

Таблица 12. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Рекультивация нарушенных земель площадки для складирования и переработки строительных отходов на участке карьера Северная гряда в г. Астана	1 раз в месяц

В соответствии со ст.189 Экологического Кодекса РК оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируется: 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля; 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды; 3) выполнение условий экологического и иных разрешений; 4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля; 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

На предприятии постоянно производится контроль соблюдения производственных инструкций и правил в части соблюдения законодательства по охране окружающей среды. В случае обнаружения нарушений экологических требований в обязательном порядке составляется акт, на основании которого издается приказ об устранении нарушений, устанавливаются сроки устранения нарушений и назначаются ответственные лица.

ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЯ В ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Чрезвычайная ситуация - это неожиданная, непредвиденная обстановка, требующая решительных действий. Такими ситуациями для предприятия являются: - аварии транспортных средств и спец.техники; - проливы ГСМ и других опасных жидкостей; - несчастный случай, связанный с нанесением вреда здоровью или смертью; - несчастный случай, связанный с повреждением техники и оборудования; - нарушение технологии производства работ, приведшие к нанесению ущерба окружающей среде. Действие персонала в связи с каждой конкретной чрезвычайной ситуацией строго регламентируется соответствующими внутренними инструкциями предприятия. Расследование несчастных случаев проводится комиссией в составе представителей органов государственного контроля и руководства предприятия. После устранения последствий чрезвычайной ситуации корректируются мероприятия по предотвращению возникновения подобных случаев.

Весь персонал подрядной организации проходит инструктаж по соблюдению техники безопасности на конкретном производственном участке. А также инструктаж и тренинги по действиям при возникновении чрезвычайной ситуации и оказании первой медицинской помощи. Проверка знаний по технике безопасности проводится не реже 1 раза в год.

При проведении работ на участках, связанных с риском возникновения чрезвычайной ситуации, с персоналом проводится дополнительный инструктаж с детальной проработкой всех действий, связанных с работой в сложных условиях. Для предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с нарушением работы оборудования, вся привлекаемая техника и оборудование проходит проверку с составлением актов готовности к предстоящим работам. Могут возникнуть случаи, когда причиной чрезвычайной ситуации становятся неблагоприятные погодные условия. Чтобы снизить риски загрязнения окружающей среды, а также причинения ущерба здоровью людей и оборудованию, необходимо своевременное прогнозирование подобных погодных условий. Это могут быть: пыльная буря, снегопад, штиль, температурная инверсия и т.д. Для сокращения негативного воздействия на окружающую среду в таких условиях на предприятии приняты следующие мероприятия: - особый контроль работы всех технологических процессов и оборудования (усиленный контроль за точным соблюдением регламента производства); - ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных со значительным выделением в атмосферу загрязняющих веществ; - уменьшением движения автотранспорта по территории; - мероприятий сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия. Осуществление этих мероприятий позволит снизить риск возникновения чрезвычайной ситуации, а также снизить выбросы в атмосферу на 20-40%. В случае возникновения аварийных ситуаций, связанных с риском загрязнения

окружающей среды предприятие принимает все возможные меры для локализации аварии и ликвидации последствий. В этом случае будет составлен план ликвидации аварии, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ и обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайной ситуации. Ответственным за ведение работ в данной ситуации является главный инженер предприятия. После ликвидации чрезвычайной ситуации мониторинг будет проводиться в штатном режиме. В случае фиксации чрезвычайных ситуаций, связанных с риском загрязнения окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах Департамент Экологии по Карагандинской области, принять меры по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, определить размер ущерба причиненного компонентам окружающей среды (атмосферному воздуху, почвам, подземным и поверхностным водам), осуществить соответствующие платежи в фонд охраны природы.

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

При проведении производственного экологического контроля природопользователь: - следует процедурным требованиям и обеспечивает достоверность получаемых данных; - систематически оценивает результаты ПЭК и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды; - ведет внутренний учет, формирует и представляет отчеты по результатам ПЭК в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды; - оперативно сообщает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов; - предоставляет необходимую информацию по ПЭК по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды; - соблюдает технику безопасности; - обеспечивает доступ государственных инспекторов по охране окружающей среды к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого производственного контроля; - обеспечивает доступ общественности к программе и отчетным данным по производственному экологическому контролю; - самостоятельно определяет организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение мониторинга.

ИННЫЕ СВЕДЕНИЯ, ОТРАЖАЮЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В процессе реализации производственного экологического контроля предприятие проводит ее анализ и вносит коррективы при:

- Изменениях в производственных технологических процессах;
- Недостаточности инструментальных технических средств контроля или точности получения результатов мониторинговых наблюдений;
- Реконструкции предприятия и модернизации оборудования.

Изменения в программе согласовывают с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Разработанная ППЭК наиболее действенно с позиции эколого – экономических показателей, принимая во внимание требования природоохранного законодательства, позволит осуществлять контроль эмиссий в окружающую среду.

Программа содержит обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе осуществления производственного экологического контроля, критерии определения его периодичности и частоту измерений, используемые инструментальные или расчетные методы.

В ходе проведения производственного мониторинга, в рамках производственного экологического контроля, будут получены объективные данные, позволяющие либо подтвердить, либо опровергнуть, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его дальнейшего функционирования.

Проведение производственного экологического контроля будет способствовать:

- формированию более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников природопользователей;
- повышению производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- повышению эффективности использования природных и энергетических ресурсов.

Следует отметить, что предложенный в данной ППЭК режим наблюдения и наблюдаемые показатели могут быть откорректированы в дальнейшем, в зависимости от полученных результатов.