

**Программа Производственного экологического контроля
на 2027-2036 гг. на добычу щебенистых грунтов на месторождении
Актасты Песчаниковый, расположенном в Целиноградском районе
Акмолинской области.**

.

Директор ТОО «MDR Logistic KZ»



Толебаев М.Т.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Месторождение Актасты Песчаниковый расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 20,4 км на юг от г. Астана, и в 10,2 км на юг от с. Кызылсуат.

Ближайший населенный пункт с. Кызылсуат расположено в 10,2 км от месторождения.

Координаты участка недр

Номера угловых точек	Северная широта	Восточная долгота	Площадь
1	50° 57' 26,6"	71° 37' 35,4"	2,63 га
2	50° 57' 21,6"	71° 37' 37,4"	
3	50° 57' 20,3"	71° 37' 29,2"	
4	50° 57' 25,4"	71° 37' 27,3"	

В соответствии с климатическими условиями района, режим работы карьера принят сезонный – 3,5 месяцев и при 6-дневной рабочей недели. Согласно заданию на проектирование средняя годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 35,0 тыс.м³.

Режим работы карьера

№№ пп	Наименование показателей	Един. изм.	Добычные работы	Вскрышные работы
1	Годовая производительность	тыс.м ³	35,0	14,2
2	Суточная производительность	м ³	389	888
3	Сменная производительность	м ³	389	888
4	Число рабочих дней в году	дни	90	16
5	Число смен в сутки	смен	1	1
6	Продолжительность смены	час	8	8
7	Рабочая неделя	дней	6	6

Целесообразность разработки щебенистых грунтов на месторождении Актасты Песчаниковый обуславливается их широким спросом в регионе и применением в качестве сырья – для изготовления щебня, применяемого в качестве заполнителя для тяжелого бетона различных видов строительства и дорожных работ; щебеночной (асфальтобетонной) смеси, состоящей из щебня, дробленного (отсеянного) песка, минерального порошка и битума, применяемых для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий; щебня используемого для балластного слоя железнодорожного пути, а также устройства оснований, дополнительных слоев и дорожных одежд.

[illegible][illegible]

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

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 производственн ого процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Месторождение щебенистых грунтов Актасты Песчаниковый		1) С.Ш. 50° 57' 26,6"; В.Д. 71° 37' 35,4"; 2) С.Ш. 50° 57' 21,6"; В.Д. 71° 37' 37,4"; 3) С.Ш. 50° 57' 20,3"; В.Д. 71° 37' 29,2"; 4) С.Ш. 50° 57' 25,4"; В.Д. 71° 37' 27,3".	БИН 250440004999	08.111 Добыча отделочного и строительного камня	Добыча щебенистых грунтов	ТОО «MDR Logistic KZ». Адрес заказчика: РК, г. Астана, район Алматы, Проспект Шәкәрім Құдайбердіұлы, дом 20, кв. 28.	2 категория Объем добычи 2027-2031 гг. 35,0 тыс. м³/год. 2032-2036 гг. 23,42 тыс. м³/год.
Программа производственного экологического контроля							

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.	16
	из них:	
2	Организованных, из них:	1
	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	16
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1

Программа производственного экологического контроля

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	1
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
Месторождение щебенистых грунтов Актасты Песчаниковый	Выемка ПРС	№ 6001	1) С.Ш. 50° 57' 26,6"; В.Д. 71° 37' 35,4"; 2) С.Ш. 50° 57' 21,6"; В.Д. 71° 37' 37,4"; 3) С.Ш. 50° 57' 20,3"; В.Д. 71° 37' 29,2"; 4) С.Ш. 50° 57' 25,4"; В.Д. 71° 37' 27,3".	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС
				Азот диоксид	
				Азот оксид	
				Сера диоксид	

Программа производственного экологического контроля

	Погрузка ПРС	№ 6002		Углерод оксид	ПРС
				Углерод	
				Керосин	
				Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	
				Азот диоксид	
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Углерод	
	Керосин				
	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂			ПРС	
	Азот диоксид				
	Азот оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Углерод				
	Керосин				
	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂				ПРС
Склад ПРС	№6007				
Выемка вскрыши		№6004		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Вскрыша
	Азот диоксид				
	Азот оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Углерод				
	Керосин				
Формирование склада ПРС	№6006	1) С.Ш. 50° 56' 17,04"; В.Д. 71° 44' 44,17";	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС	

Программа производственного экологического контроля

			2) С.Ш. 50° 56' 11,68"; В.Д. 71° 45' 02,52"; 3) С.Ш. 50° 55' 49,37"; В.Д. 71° 44' 46,19"; 4) С.Ш. 50° 55' 54,73"; В.Д. 71° 44' 27,85".	Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин	
	Транспортировка вскрыши	№6005		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин	Вскрыша
	Формирование отвала вскрыши	№6008		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин	Вскрыша
	Отвал вскрышных пород	№6009		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Вскрыша
	Выемка и погрузка ПИ	№6010		Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПИ

Программа производственного экологического контроля

	Бурение взрывных скважин	№6011		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПИ
	Взрывные работы	№6012		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПИ
	Транспортировка ПИ	№6013		Азот диоксид	ПИ
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Углерод	
				Керосин	
				Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	
	Временный склад ПИ	№6014		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПИ
	Погрузка готовой продукции	№6015		Азот диоксид	ПИ
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Углерод	
				Керосин	
				Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	
	Поливомоечная машина	№6016		Азот диоксид	Вода
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Углерод	
				Керосин	
	Дизельная электростанция	№0001		Азот диоксид	Диз. топливо
				Азот оксид	
				Сера диоксид	

Программа производственного экологического контроля

				Углерод	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды предельные C12-19	

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

N источника, N контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
0001	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004

Программа производственного экологического контроля

6001	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Бенз/а/пирен (54)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4016
	Формальдегид (619)	1	1	Сторонняя	4020
	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4079
	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	1	1	Сторонняя	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4011
	Пыль неорганическая: 70-20%	1	1	Сторонняя	4104
6002	двуокиси кремния (шамот, цемент, казахстанских месторождений) (503)	раз/год		организация	
	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4011
	Пыль неорганическая: 70-20%	1	1	Сторонняя	4104
	двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	раз/год		организация	
	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
6003	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004

Программа производственного экологического контроля

	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1	1	Сторонняя	4011
6004	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	раз/год 1	1	организация Сторонняя	4104
	Азота (IV) диоксид (4)	1	1	Сторонняя	4004
	Азот (II) оксид (6)	раз/год 1	1	организация Сторонняя	4004
	Углерод (593)	раз/год 1	1	организация Сторонняя	
	Сера диоксид (526)	раз/год 1	1	организация Сторонняя	4003
	Углерод оксид (594)	раз/год 1	1	организация Сторонняя	4010
	Керосин (660*)	раз/год 1	1	организация Сторонняя	4011
6005	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	раз/год 1	1	организация Сторонняя	4104
	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	раз/год 1	1	Сторонняя организация	4104
6006	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	раз/год 1	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	раз/год 1	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	раз/год 1	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	раз/год 1	1	Сторонняя организация	4011
		раз/год		организация	

Программа производственного экологического контроля

6007	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4011
	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6008	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4011
	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6009	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6010	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	

Программа производственного экологического контроля

	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4011
	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6011	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6012	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6013	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4011
	Пыль неорганическая: 70-20%	1	1	Сторонняя организация	4104
	двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	раз/год		организация	
6014	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6015	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004

Программа производственного экологического контроля

6016	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4011
	Пыль неорганическая: 70-20% двуокси кремния (шамот, цемент, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4011

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
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
----------------------	---	---	---------------	---------------

Программа производственного экологического контроля

1	2	3	4	5
1	Содержание микроэлементов	-	1 раз/год 3 квартал	Инструментальный
2	Концентрация тяжелых металлов	-	1 раз/год 3 квартал	Инструментальный

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Площадка месторождения	2 раза в месяц

Программа производственного экологического контроля

ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЯ В ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Целью производственного мониторинга является получение достоверной информации о воздействии предприятия на окружающую среду, возможных изменениях и неблагоприятных или опасных ситуациях.

В случае возникновения внештатной ситуации, например, возгорания, будет организован мониторинг воздействия на окружающую среду включающий наблюдение за изменением качества природной среды под влиянием аварийных эмиссий в окружающую среду, определение приземной концентрации загрязняющих веществ на границах санитарно-защитных зон и жилых застроек, и принятии срочных мер по ликвидации последствий, в случае превышения приземных допустимых концентраций загрязняющих веществ, содержащихся в аварийных выбросах предприятия. Составление графика концентрации основных загрязняющих веществ по времени, начиная с момента аварии и до ее полного устранения. Составление полного отчета для уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Сюда же будут входить и результаты внутренних проверок.

После устранения аварийной ситуации и ее последствий, на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

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

Информация, получаемая при проведении производственного экологического контроля площадки предприятия условно разделяется на:

- текущую или оперативную;
- отчетную, включая обобщенные в электронной форме данные, рекомендации и прогноз.

Оперативная информация, полученная и обобщенная специалистами предприятия, поступает по согласованному графику (как правило, один раз в квартал) в виде табличных, графических данных, сопровождаемых, пояснительным текстом, после чего ежеквартальные отчеты направляются в уполномоченные органы охраны окружающей среды.

Эколог, либо ответственное лицо назначенное по внутреннему зарегистрированному приказу или распоряжению, осуществляет контроль за проведением анализов химической лабораторией, хранение аналитических результатов на бумажном носителе и в электронном виде, подготовку отчета по производственному экологическому контролю.

Результаты передаются в контролируемые органы в виде ежегодных информационно – аналитических отчетов, по формам, согласованным с уполномоченным органом охраны окружающей среды. Годовой отчет включает информацию о проведенных мониторинговых наблюдениях, выполненных согласно утвержденной ППЭК.

На ряду с информационно – аналитическими отчетами контролирующим органам представляются квартальные, полугодовые и годовые формы государственной статистической отчетности.

Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам производственного экологического контроля возлагается на эколога предприятия, директора, главного инженера, либо на лица назначенные по внутреннему зарегистрированному приказу или распоряжению. Ответственность за сдачу отчетности по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган по охране окружающей среды возлагается на эколога предприятия, директора, главного инженера, либо на лица назначенные по внутреннему зарегистрированному приказу или распоряжению.

ИННЫЕ СВЕДЕНИЯ, ОТРАЖАЮЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В процессе реализации производственного экологического контроля предприятие не реже одного раза в год 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 процессы 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.