

**Программа Производственного экологического контроля
на 2026-2035 гг. для месторождения изверженных пород
(гранодиоритов) «Колутон», расположенному в Шортандинском
районе Акмолинской области**

Директор ТОО «V Industry»

Байзаков А.Ж.



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Административно месторождение изверженных пород (гранодиоритов) «Колутон» расположено в Шортандинском районе Акмолинской области, в 3,9 км к северо-востоку от п. Шортанды, в 60 км к северо-северо-западу от г. Астана.

Ближайший населенный пункт п. Шортанды расположен в 3,9 км от месторождения.

Площадь участка недр – 37,61 га.

Координаты угловых точек участка недр

№ угловой точки	Северная широта	Восточная долгота
1	51° 43' 59,7"	71° 2' 46,9"
2	51° 44' 9,7"	71° 2' 47"
3	51° 44' 9,6"	71° 2' 50,3"
4	51° 44' 16,7"	71° 2' 50,5"
5	51° 44' 16,7"	71° 3' 0,8"
6	51° 44' 11,6"	71° 3' 0,4"
7	51° 44' 11,6"	71° 3' 26,9"
8	51° 44' 8,9"	71° 3' 31,9"
9	51° 44' 11,6"	71° 3' 36,9"
10	51° 44' 10,9"	71° 3' 38,6"
11	51° 44' 5"	71° 3' 38,4"
12	51° 44' 0"	71° 3' 37,5"

В соответствии с климатическими условиями района, режим работы карьера принят сезонный – 7,5 месяцев и при 7-дневной рабочей недели. Согласно заданию на проектирование средняя годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 300,0 тыс.м³.

Режим работы карьера

№№ пп	Наименование показателей	Един. изм.	Добычные работы	Вскрышные работы
1	Годовая производительность	тыс.м ³	300,0	36,0
2	Суточная производительность	м ³	1500	1200
3	Сменная производительность	м ³	1500	1200
4	Число рабочих дней в году	дни	200	30
5	Число смен в сутки	смен	1	1
6	Продолжительность смены	час	12	12
7	Рабочая неделя	дней	7	7

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
Месторождение изверженных пород (гранодиоритов) «Колутон»		1) С.Ш. 51° 43' 59,7"; В.Д. 71° 2' 46,9"; 2) С.Ш. 51° 44' 9,7"; В.Д. 71° 2' 47"; 3) С.Ш. 51° 44' 9,6"; В.Д. 71° 2' 50,3"; 4) С.Ш. 51° 44' 16,7"; В.Д. 71° 2' 50,5"; 5) С.Ш. 51° 44' 16,7"; В.Д. 71° 3' 0,8"; 6) С.Ш. 51° 44' 11,6"; В.Д. 71° 3' 0,4"; 7) С.Ш. 51° 44' 11,6"; В.Д. 71° 3' 26,9"; 8) С.Ш. 51° 44' 8,9"; В.Д. 71° 3' 31,9"; 9) С.Ш. 51° 44' 11,6"; В.Д. 71° 3' 36,9"; 10) С.Ш. 51° 44' 10,9"; В.Д. 71° 3' 38,6"; 11) С.Ш. 51° 44' 5"; В.Д. 71° 3' 38,4"; 12) С.Ш. 51° 44' 0"; В.Д. 71° 3' 37,5".	БИН 220340001241	08.11 Добыча декоративного и строительного камня, известняка, гипса, мела и сланцев.	Добыча изверженных пород (гранодиоритов)	ТОО «V Industry». Адрес заказчика: Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Р. Сабатаева, зд. 82, тер. 336.	2 категория Объем добычи 2026 г. 100 тыс. м ³ /год. 2027 г. 150 тыс. м ³ /год. 2028 г. 200 тыс. м ³ /год. 2029 г. 250 тыс. м ³ /год. 2030-2035 гг. 300 тыс. м ³ /год.

Программа производственного экологического контроля

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, раздельный сбор (пищевые отходы, макулатура, пластмасса, пластик, полиэтиленовая упаковка и др.). Сдача сторонним организациям для дальнейшего использования, утилизации.
Вскрышные породы	010102 Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых.	Вскрышные породы будут храниться на отвале вскрышных пород, для дальнейшего использования (при ликвидации карьера).

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

№	Наименование показателей	Всего
	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	
1	из них:	17
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	17
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
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 изверженных пород (гранодиоритов) «Колутон»	Выемка ПРС	№ 6001	1) С.Ш. 51° 43' 59,7"; В.Д. 71° 2' 46,9"; 2) С.Ш. 51° 44' 9,7"; В.Д. 71° 2' 47"; 3) С.Ш. 51° 44' 9,6"; В.Д. 71° 2' 50,3"; 4) С.Ш. 51° 44' 16,7"; В.Д. 71° 2' 50,5"; 5) С.Ш. 51° 44' 16,7"; В.Д.	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС	
				Азот диоксид		
				Азот оксид		
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
	Погрузка ПРС	№ 6002	71° 3' 0,8"; 6) С.Ш. 51° 44' 11,6"; В.Д. 71° 3' 0,4"; 7) С.Ш. 51° 44' 11,6"; В.Д. 71° 3' 26,9"; 8) С.Ш. 51° 44' 8,9"; В.Д. 71° 3' 31,9"; 9) С.Ш. 51° 44' 11,6"; В.Д. 71° 3' 36,9"; 10) С.Ш. 51° 44' 10,9"; В.Д.	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС	
				Азот диоксид		
				Азот оксид		
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
	Транспортировка ПРС	№ 6003	71° 3' 38,6"; 11) С.Ш. 51° 44' 5"; В.Д. 71° 3' 38,4"; 12) С.Ш. 51° 44' 0"; В.Д. 71° 3' 37,5".	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПРС	
				Азот диоксид		
				Азот оксид		
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
	Склад ПРС	№6005	Углерод Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Углерод	ПРС	
				Керосин		

	Формирование склада ПРС	№6004		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин	ПРС
	Выемка и погрузка вскрыши	№6006		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин	Вскрыша
	Транспортировка вскрыши	№6007		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	Вскрыша

Программа производственного экологического контроля

				Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин	
	Склад 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	Гранодиориты
	Бурение взрывных скважин	№6011		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Гранодиориты
	Взрывные работы	№6012		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Гранодиориты
	Транспортировка ПИ	№6013		Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Гранодиориты
	Временный склад ПИ	№6014		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Гранодиориты
	Погрузка готовой	№6015		Азот диоксид	Гранодиориты

Программа производственного экологического контроля

	продукции			Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	
	Поливомоечная машина	№6016		Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Углерод Керосин	Вода
	Дизельная электростанция	№0001		Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Углеводороды предельные С12-19	Диз. топливо

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

Программа производственного экологического контроля

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

Н исто чника, Н конт роль- ной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля контро- ля	Периодич- ность контроля в перио- ды НМУ раз/сутк	Кем осуществляет ся 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
	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 организация	4020
	Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (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 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

Программа производственного экологического контроля

	Пыль неорганическая: 70-20%	1	1	Сторонняя организация	4104
6002	двуокиси кремния (шамот, цемент, казахстанских месторождений) (503)	раз/год			
	Азота (IV) диоксид (4)	1	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	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)	раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6003	Азота (IV) диоксид (4)	1	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	раз/год	1	Сторонняя организация	4004
	Углерод (593)	раз/год	1	Сторонняя организация	
	Сера диоксид (526)	раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*)	раз/год	1	Сторонняя организация	4011
6004	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	раз/год	1	организация Сторонняя организация	4104
	Азота (IV) диоксид (4)	1	1	Сторонняя организация	4004
	Азот (II) оксид (6)	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 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	
6005	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	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)	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, казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104	
6007	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	

Программа производственного экологического контроля

	Керосин (660*) 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 раз/год 1 раз/год	1 1 1	организация Сторонняя организация Сторонняя организация	4011 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	4004
	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	4004
	Сера диоксид (526)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4003
	Углерод оксид (594)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4010
	Керосин (660*) Пыль неорганическая: 70-20%	1 раз/год 1	1 1	Сторонняя организация Сторонняя организация	4011 4104

Программа производственного экологического контроля

	двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	раз/год		организация		
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 раз/год	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	
	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 раз/год	1	Сторонняя организация	4011
	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	1 раз/год	1	Сторонняя организация	4104
6016	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/дм ³)	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
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

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 наблюдений, выполненных согласно утвержденной ППЭК.

На ряду с информационно – аналитическими отчетами контролирующими 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 корректизы 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 эколога – 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.