

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК производственного экологического контроля

С.Н. Ушаков, канд. биол. наук
ОАО «НОВАТЭК»

Необходимость проведения производственного экологического контроля установлена законодательно, при этом каждое предприятие самостоятельно определяет порядок его осуществления.

Согласно ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения вы-

полнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды,



установленных законодательством в области охраны окружающей среды. Необходимость проведения производственного экологического контроля (ПЭК) также регулируется федеральными законами «Об охране атмосферного воздуха», «Об отходах производства и потребления», «О лицензировании отдельных видов деятельности», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «Об обеспечении единства измерений», а также Водным и Земельным кодексами РФ.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПЭК:

- ♦ учёт количества загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду;
- ♦ обеспечение своевременной разработки (пересмотра) нормативов (лимитов) воздействия на окружающую среду и контроль за их соблюдением;
- ♦ контроль за выполнением планов и мероприятий в области охраны окружающей среды, предписаний и рекомендаций специально уполномоченных органов государственного экологического контроля;
- ♦ контроль за рациональным использованием природных ресурсов и учёт их использования;
- ♦ контроль за соблюдением правил обращения с отходами производства и потребления;
- ♦ контроль за эффективностью работы природоохранного оборудования и сооружений;
- ♦ контроль, в том числе аналитический, за состоянием объектов окружающей среды в зоне влияния предприятия;
- ♦ ведение экологической документации;
- ♦ своевременное представление информации, предусмотренной внутрипроизводственной системой управления охраной окружающей среды.

ОБЪЕКТАМИ ПЭК ЯВЛЯЮТСЯ:

- ♦ сырьё, материалы, реагенты;
- ♦ природные ресурсы, используемые на производстве;

- ♦ источники образования отходов, в том числе производства, цеха, участки, технологические процессы;
- ♦ источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- ♦ источники сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- ♦ системы очистки сточных вод;
- ♦ системы очистки отходящих газов;
- ♦ склады и хранилища сырья, материалов, реагентов;
- ♦ места размещения отходов;
- ♦ объекты окружающей среды в пределах промышленной площадки, территории (акватории), где осуществляется природопользование, санитарно-защитной зоны, зоны влияния предприятия.

Порядок осуществления ПЭК определяется внутрипроизводственными программами, графиками контроля, технологическими регламентами и другой методической документацией в соответствии с объектами контроля, спецификой хозяйственной деятельности и содержанием документации, регламентирующей природопользование на предприятии, и отражается в Положении о производственном экологическом контроле.

Порядок проведения производственного экологического контроля в составе Положения о производственном экологическом контроле утверждается руководителем предприятия.

Среди всей указанной документации особое место занимает план-график производственного контроля, который отображает полную картину осуществления ПЭК в течение года. В нём указываются объекты контроля на предприятии, места отбора проб, контролируемые параметры, вид контроля, периодичность его проведения и пр.

Ниже представлен вариант плана-графика ПЭК на примере нефтегазодобывающего предприятия.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

План-график производственного экологического контроля на ____ год

№ п/п	Контролируемая среда	Объект контроля	Место отбора пробы или проведения исследований	Кол-во пунктов	Контролируемые параметры	Вид контроля (инструментальный, физико-химический, визуальный, анализ)	Нормативный документ	Периодичность контроля	Квартал												Исполнитель (ответственный за исполнение)	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									I			II			III			IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	Атмосферный воздух	воздух рабочей зоны	ДНС, ГТЭС, котельная	5	азота диоксид азота оксид углерода оксид углеводороды	инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный	ГОСТ 12.1.005-88 "Общие сан-гигиенич. требования к воздуху раб. зоны"	1 раз в квартал																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									подфакельное пространство	ДНС, факельное хозяйство, ГФУ	метанол азота диоксид азота оксид углерода оксид	инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"	50 изм. в год в период с апреля по октябрь														отв. вед. инженер ОРТП, начальник ХАЛ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															стационарные источники загрязнения атмосферы	ДНС, котельная, ГТЭС	азота диоксид азота оксид углерода оксид	инструментальный инструментальный инструментальный	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"	1 раз в квартал																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																					снежный покров	ДНС, кустовые площадки, ГФУ	РН взвешенные вещества нитраты ионы аммония плотность снега влагозапас	инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"	1 раз в год в период максимального накопления влаги/запаса в снеге																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		передвижные источники загрязнения атмосферы	автотранспорт	азота диоксид (азота оксид) углеводороды предельные углерода оксид	инструментальный инструментальный инструментальный	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"	1 раз в год при прохождении транспорта																													отв. нач. транспорт-ного цеха																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								ведение журналов первичного учета выбросов ПОД-1	ДНС, кустовые площадки, ГФУ, ГТЭС, котельная			Типовая форма № ПОД-1 утверждена приказом ЦСУ СССР от 09.06.81 № 329	ежеквартально																						отв. вед. инженер ОРТП, начальник участка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
					температура взвешенные вещества БПК _{полн.} ХПК сухой остаток водородный показатель рН растворенный кислород ионы аммония нитраты нитриты фосфаты АПАВ КПАВ нефтепродукты железо общее	хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический хим.-аналитический	СанПин 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод", ГОСТ Р 51592-2000 СанПин 2.1.3.980-00 "Водоотведение насе- ленных мест. санитарная охрана водных объектов"	1 раз в квартал														
3	Сточные воды	сточные воды	сточные воды из накопителей на ДНС, столовая, общежитие, хим. лаборатория, АБК																		Работы выполня- ются по договору с ЦГМЗ	
4	Поверх- ностные воды	поверхностные воды в местах водных перехо- дов трасс нефтепроводов			нефтепродукты	хим.-аналитический	ГОСТ Р 51592-2000														Работы вы- полняются по договору с ЦГМЗ	
5	Почвы	Проведение хим. анализа почвы в местах времен- ного хранения отходов	ДНС, кустовые площадки			хим.-аналитический	СанПин 2.1.7.1322-03 ГОСТ 17.4.3.01-83 "Почвы. Общие требова- ния к отбору проб"	ежеквартально													отв. вед. инженер ОРПП, начальник ХАЛ	
			уч. общ. энергетическо- го оборудования уч. технического транспорта				ст. 19 ФЗ-89 "Об отходах произавод- ства и потребления"	ежемесячно													отв. Начальник промыслов	
		ведение журналов первичного учета образо- вания отходов ДНС-2 и кустовых площадок	уч. обл. КИПа легковой транспорт газовая служба хим. лаборатория, механ. нефтепром участок ППБ уч. общепром. работ					ежемесячно														
6	Отходы произ- водства и потребле- ния	Проведение хим. ана- лизоз воздуха в местах временного хранения отходов				инструментальный	СанПин 2.1.7.1322-03															
		Контроль за выпол- нением требований по предотвращению загрязнения земель при образовании отходов производства и потре- бления и эксплуатации производственного оборудования на ДНС					СанПин 2.1.7.1322-03 ГОСТ 17.4.3.04-85 «Почвы. Общие требова- ния к контролю и охране от загрязнения»	ежеквартально													Нач. цеха добычи	
		Проверка соблюдения ме- ро- норм, выполнения меро- приятий по ООС при работе с подрядны- ми организациями					Лицензионное соглашение	ежемесячно													Вед. инженер ОРПП	