

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
Товарищество с ограниченной ответственностью "ПетроКазахстан Ойл Продактс"	790000000	РК. г.Шымкент	050140004649	19201- Производство продуктов нефтепереработки	Основной производственной деятельностью ТОО «ПКОП» является производство продуктов нефтепереработки.	ИИК KZ2283201TO250035004 в АО «Ситибанк Казахстан» БИК SWIFT: CITIKZKA ИИК KZ586010291000061362 в АО «Народный Банк Казахстана» в г. Шымкент	I категория

Таблица 2. Отходы производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
2		4
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	200121*	Передаются на переработку сторонней специализированной организации, предприятию по договору.
Списанное электрическое и электронное оборудование	200136	Передаются на переработку сторонней специализированной организации, предприятию по договору
Донные шламы	050103*С51Н4	Частично перерабатываются на собственные нужды. Передаются сторонней организации, предприятию по договору
Отходы железа и стали	191001	Частично используются на собственные нужды. Передаются сторонней организации, предприятию по договору.
Отходы цветных металлов	191002	Частично используются на собственные нужды. Передаются сторонней организации, предприятию по договору
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	150202*	Передаются сторонней организации, предприятию по договору
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	130206*	Утилизируются собственными силами предприятия, передача сторонней организации на переработку
Батареи и аккумуляторы	200133*	Передаются сторонней организации, предприятию по договору
Смешанные коммунальные отходы	200301	Передаются сторонней организации, предприятию по договору
Списанное электрическое оборудование (отходы оргтехники)	200136	Передаются сторонней организации, предприятию по договору
Смешанные отходы строительства и сноса	170904	Передаются сторонней организации, предприятию по договору
Отработанные катализаторы, загрязненные опасными веществами	160807*	Утилизация заводом изготовителем катализатора
Отходы, не указанные иначе (кек переработка донных шламов)	050199	На утилизацию по договору со специализированным предприятием. Передача осуществляется 1 раз в 18-24месяца. Длительное хранение (захоронение) осуществляется на шламонакопителе.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	213
2	Организованных, из них:	59
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	1
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	55
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	3
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	46
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	154

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса наименование	Номер	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность инструментальных замеров
Комбинированная установка ЛК-6У	6,0 млн тонн	Насосная реагентного хозяйства	0003	42.264596/69.657796	Аммиак (32)	1 раз/кварт
Комбинированная установка ЛК-6У	6,0 млн тонн	Насосная охл. воды С-400	0004	42.264492/69.659577	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт
					Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт
Лаборатория	6,0 млн тонн	Установка каталитического крекинга (аварийный)	0202	42.264492/69.659577	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/кварт
					Азотная кислота (5)	1 раз/кварт
					Аммиак (32)	1 раз/кварт
					Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/кварт
					Серная кислота (517)	1 раз/кварт
					Бензол (64)	1 раз/кварт

					Метилбензол (349)	1 раз/ квартал
					Метилбензол (349)	1 раз/ квартал
					Бензилкарбинол (57)	1 раз/ квартал
					Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз/ квартал
Комбинированная установка ЛК-6У	6,0 млн тонн	Насосная котлаС-200	0030	42.264492/69.659577	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ квартал
					Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ квартал
Установка 1700	6,0 млн тонн	Резервуар хранения аминаRP-1701 (выпускнойклапан),	0205	42.264492/69.659577	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/ квартал
Очистные сооружения	6,0 млн тонн	Нефтеловушка	0219	42.264492/69.659577	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ квартал
					Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ квартал
					Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/ квартал
					Бензол (64)	1 раз/ квартал
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ квартал

					Метилбензол (349)	1 раз/ квартал
					Гидроксibenзол (155)	1 раз/ квартал
					Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ квартал
<u>Контроль на АСМ с 2024 года</u>						
Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса наименование	Номер	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность инструментальных замеров
Комбинированная установка ЛК-6У	6,0 млн тонн	1) Технологическая печь П-102	0001	42.264596/69.657796	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ месяц
		2) Технологическая печь П-101			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ месяц
		3) Технологическая печь П-101/1				
		4) Технологическая печь П-201			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ месяц
		5) Технологическая печь П-202				
6) Технологическая печь П-203	Сера диоксид	1 раз/ месяц				
7) Технологическая печь П-204						
8) Технологическая печь П-205						
9) Технологическая печь П-301						
10) Технологическая печь П-302						
11) Технологическая печь П-303						
					Азота (IV) диоксид	1 раз/ месяц

Установка изомеризации		Печь П-751, печь П-206	0101	525/1241	Азот (II) оксид	1 раз/ месяц
					Сера диоксид	1 раз/ месяц
					Углерод оксид	1 раз/ месяц
Установка 1100		Установка гидроочистки бензина нагреватель 1 ст. печь Р-1102	0203	1134/1257	Азота (IV) диоксид	1 раз/ месяц
					Азот (II) оксид	1 раз/ месяц
					Сера диоксид	1 раз/ месяц
					Углерод оксид	1 раз/ месяц
Установка 3500		Установка приготовления пара-	0206	1069/1329	Азота (IV) диоксид	1 раз/ месяц
					Азот (II) оксид	1 раз/ месяц

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выделения		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
1	2	3	4	5	6	7
Цех №2. Установка серы	Технологическая печь дожига №1,2	0006	-271	1564	Азота (IV) диоксид	Газ, мазут
					Азота оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
Комбинированная установка ЛК-6У	Насосная МДЭА	0007	-372	1539	Ди(2-гидроксиэтил)	
Товарно-сырьевой цех	Факельная система специального назначения	0009	-555	-122	Азота (IV) диоксид	Газ
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа,	
					Сера диоксид	
					Сероводород	
					Углерод оксид	
					Метан (727*)	
	Факельная	0010	-543	-137	Азота (IV) диоксид	

	система общего			Азот (II) оксид	

	назначения				Углерод (Сажа,	Газ
					Сера диоксид	
					Сероводород	
					Углерод оксид (Окись	
					Метан (727*)	
Цех №2. Установка висбрекинга	Технологическая печь П-601/1, П- 602/2	0011	-54	1197	Азота (IV) диоксид	Газ, мазут
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид (Окись	
					Метан (727*)	
					Мазутная зола	
Цех №2. Установка висбрекинга	Сварочный пост	0014	-574	1259	Железо (II, III)оксид	электроды
					Марганец и его соединения /в	
					Хром /в пересчете	
					Фтористые и газообразные	
Очистные сооружения	Главная насосная, 618	0015	-553	1383	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Реагентное хозяйство ОС (старое)	0017	-5667	1327	Аммиак (32)	
Цех ПВВС	Насосная БОВ	0018	-566	1344	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	

					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
Цех №2. Установка вакуумной перегонки мазута	Технологическая печь П-502	0027	375	1445	Азота (IV) диоксид	Газ, мазут
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Метан (727*)	
					Мазутная зола	
Цех ПВВС	котел №1 сжигание газа, мазута	0063	81	1385	Азота (IV) диоксид	Газ, мазут
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Мазутная зола	
	котел №2 сжигание газа, мазута	0064	101	1385	Азота (IV) диоксид	Газ, мазут
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Мазутная зола	
Товарно-сырьевой цех	Насосная реагентного хозяйства п. 208/5	0067	-530	1185	Аммиак (32)	

	Насосная ПСГ поз.337	0068	-755	71	Бутан (99)	
Заводская лаборатория	Склад прекурсоров поз. 208/1	0069	-375	1319	Натрий гидроксид	
					Азотная кислота (5)	
					Аммиак (32)	
					Гидрохлорид	
					Серная кислота	
					Бензол (64)	
					Этанол (Этиловый Пропан-2-он (Ацетон)	
Товарно-транспортное управление	Установка рекуперации - точечный налив	0102	-369	1077	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
	Налив керосина - точечный налив - насосная (не производится)	0103	-209	773	Сероводород	керосин
					Керосин (654*)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/	
Цех №2. Установка серы	Насосы	0105	-236	1468	Сера элементарная (
	Установка расфасовки	0106	-246	1444	Сера диоксид	Сера

	твердой серы Сушильный барабан				Сероводород	
Установка 1000	Установка каталитическог о крекинга	0201	945	1230	Азота (IV) диоксид (Газ, мазут, кокс
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид (
					Углерод оксид	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (
Резервуарный парк 3600, 3700	Резервуары	0207	740	764	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (
	изомеризата V- 3000					
	Резервуары RP 3611 - RP 3612 , V -3000	0208	736	727	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (
	Е 3601 - дренажная емкость	0210	691	801	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6- C10	
					Пентилены (амилены -	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
	Резервуар горячего масла, V - 1000 м3	0211	642	698	Масло минеральное	

	RP-3701 резервуар хранения СУГ	0212	671	690	Бутан (99)	
	RP-3707 резервуар	0213	672	693	Пропен (Пропилен) (
	RP-3711 резервуар	0214	675	695	Бутан (99)	
	RP-3713 - резервуар	0215	678	698	Бутан (99)	
Установка 1500	Печь дожига хвостовых газов	0217	-152	1537	Азота (IV) диоксид	Газ, мазут
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
	Насосы серы Е-	0218	-120	1545	Сера элементарная	
Установка 1000	Трубчатая нагревательная печь Р-1002 Подогрев воздуха, Р-1001	0220	938	1232	Азота (IV) диоксид	Газ, мазут
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Метан (727*)	
					Мазутная зола	
Установка 3100 - Химподготовка	Дозаторная, емкость для 3154-3155	0221	889	1435	Аммиак (32)	
	Дозаторная, емкость для хранения едкой щелочи RP- 3157-3158	0222	904	1430	Аммиак (32)	
	Дозаторная, натрия RP- 3152-3153	0225	919	1429	Аммиак (32)	
Очистные сооружения	Новая	0233	-460	565	Сероводород	

	нефтеловушка				Алканы C12-19 /в пересчете на С	
Заводская лаборатория	Моечная комната 1-го этажа В1	0240	141	1423	Бензол (64)	
					Метилбензол (349)	
	Моечная комната 2-го этажа В11 Моечная комната 2-го этажа В11а	0241	142	1413	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород	
					Серная кислота (517)	
					Углерод оксид	
					Бензол (64)	
					Метилбензол (349)	
	Моечная комната 3-го этажа В-23	0242	157	1422	Натрий гидроксид	
					Серная кислота (517)	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Моечная комната 1-го и 2-го этажа В-36	0243	153	1415	Бензол (64)	
	Склад кислот	0244	166	1418	Натрий гидроксид	
	Склад ЛВЖ и арбитражи св.и темн. н/п В-2	0245	161	1418	Бензол (64)	
	Склад химрекативов В-3	0246	158	1412	Натрий гидроксид	
	Комната №24	0247	151	1409	Натрий гидроксид (
	2-го этажа В-				Углерод оксид	
					Бензол	
Очистные сооружения	Здание реагентного хозяйства	0248	-685	725	Взвешенные частицы (

Работы при биологической утилизация нефтешламов	Компрессор	0249	-368	846	Азота (IV) диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Проп-2-ен-1-аль	
					Алканы C12-19	
Комбинированная установка ЛК-6У	С-100 Блок подготовка техоборудовани	6001	273	1223	Сероводород	
					Смесь углеводородов C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Неплотности техоборудовани	6002	572	1074	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Насосная С-100	6002	572	1074	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Насосная С-200	6003	473	1202	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	

					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Насосная С-300	6004	446	1186	Сероводород	
					Керосин (654*)	
					Алканы С12-19 /в пересчете на С/	
	Насосная С-400	6005	233	1213	Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Сырьевая насосная	6006	-261	1527	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Насосная горячих насосов	6007	401	1190	Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Блок реагентных емкостей	6009	265	1292	Аммиак (32)	

Цех №2. Установка серы	Техн. оборуд. узла регенерации МДЭА - ЗРА, неплотности	6010	-1	1194	Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
Товарно-сырьевой цех	Насосная факельного хозяйства	6011	-521	415	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Цех №2. Установка висбрекинга	Технологическо е оборудование - неплотности	6012	71	1220	Сероводород (
					Алканы C12-19 /в пересчете на C	
	Насосная горячих насосов	6013	-21	1305	Сероводород (
					Алканы C12-19	
	Насосная холодных насосов	6014	-64	1245	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C	
	Резервуарный парк гудрон 236/1 Резер. парк диз. топливо 236/2	6016	-8	1102	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C	
					Углеводороды предельные C12-C19	
Товарно-сырьевой цех	Резервуарный парк 316/11 МТБЭ V 1000	6018	-59	814	2-Метил-2- метоксипропан	
	Резервуарный	6020	271	805	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	парк 306/1 бензин V 5000 Резервуарный				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	

	парк 306/2 бензин V 5000 Резервуарный парк 306/3 бензин V 5000				Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
	Резервуарный парк 307/1 бензин V 10 0	6021	174	821	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Резервуарный парк 307/2 бензин V 10 0				Пентилены	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
	Резервуарный парк 311/1 легкий газойливый крекинг, V - 5 0	6022	-110	351	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
	Резервуарный парк 311/2 - V - 5 000 - фр. 360 и выше				Метилбензол (349)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C	
	Резервуарный парк 316/1 V -	6024	17	800	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	

	1000 - легкий газойливый крекинг Резервуарный парк 316/2 V - 1000 - легкий газойливый крекинг Резервуарный парк 316/3 V - 1000 - легкий газойливый крекинг				Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол (64) Изопропилбензол Диметилбензол Метилбензол (349) Этилбензол (675) 2-Метил-2- метоксипропан Алканы C12-19 /в пересчете на C	
	Резервуарный парк 303/1 V - 20 000 - бензин Резервуарный парк 303/2 V - 20 000 - бензин	6025	440	776	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
	Резервуарный парк 301/1 V - 50 000 - нефть Резервуарный парк 301/2 V - 50 000 - нефть	6026	390	416	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Резервуарный	6027	153	313	Сероводород	

	парк 304/4 V - 20 000 - нефть Резервуарный парк 304/5 V - 20 000 - нефть				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Резервуарный парк 313/1 V - 20 000 - нефть Резервуарный парк 313/2 V - 20 000 - нефть	6028	76	332	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Резервуарный парк 310/5 присадка керопур	6029	-18	710	Изопропилбензол (
	Резервуарный парк 304/1 дизельное топливо V -200	6030	410	587	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C	
	Резервуарный парк 305/1 керосин V -5	6031	236	618	Сероводород	
					Керосин (654*)	
Комбинированная установка ЛК-6У	Промеж. рез. 229/1 бензин (375-1) Промеж. рез. 229/2 бензин (375-2)	6033	574	1016	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	
					Бензол (64)	

					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
	Промеж. рез. 230/1 керосин Промеж. рез. 230/2 керосин	6034	551	1008	Сероводород (
					Керосин (654*)	
	Промеж. рез. дизельное	6035	439	1030	Сероводород (
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
	Резервуарный парк РВС-3000, 231/1 Резервуарный парк РВС-3000, 231/2	6036	323	1048	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены (амилены -	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
Товарно-сырьевой цех	Насосная для перекачки темных нефтепродуктов 333, Н-314/1, мазут	6037	-99	538	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
	Насосная для откачки светлых нефтепродуктов	6038	-85	618	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	

	334, Н-3617, Н-3618, Н-34, Н-35, топливо Насосная для откачки светлых Н-3618, Н-34, Н-35, бензин				Пентилены (амилены -	
					смесь изомеров) (460)	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
					Керосин (654*)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
	Насосная 342 узла ввода присадок	6039	101	650	Сероводород (
					Керосин (654*)	
	Насосная 342 узла смешивания бензина Резервуары М4	6040	107	671	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены (амилены -	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
					2-Метил-2- метоксипропан	
	Автоналив бензина - насосы	6042	-21	606	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	

Товарно-транспортное управление	Эстакада 323 - налив бензина Эстакада 324 - налив керосина Эстакада 324 - налив диз. топлива Эстакада 325 - налив мазута	6043	-254	736	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены -	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
					Керосин (654*)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на	
Товарно-сырьевой цех	Эстакада 326	6044	-853	23	Бутан (99)	
	Эстакада УСНЦ (перекачка в аварийную емкость)	6045	-230	509	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Товарно-транспортное управление	Насос откаченной слитой нефти п.209	6046	-293	932	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Диметилбензол (смесь	
					Бензол (64)	
					Метилбензол (349)	
Товарно-сырьевой цех	Эстакада слива	6047	-312	701	Натрий гидроксид	

	реагентов 208/				Аммиак (32)	
	Смесители соды поз. 208/12	6048	-588	1191	Натрий гидроксид	
Очистные сооружения	Песколовки пром стоков 1 системы, п.603 Песколовки стоков ЭЛОУ 2 системы, п.604	6051	-451	637	Сероводород (
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
	Камера перед флотатором 1 системы, 623	6054	-639	660	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Разделочные резервуары,	6055	-596	768	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Аварийные амбары	6056	-494	819	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	

					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Шламонакопители, 629	6057	-391	810	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Песколовки	6059	-446	597	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
	Шламонакопители и Шламонакопители	6062	-509	768	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Биоочистка,	6063	-588	973	Сероводород	

	аэротенки, 4 секционный				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
	Сварочный пост	6066	-282	1623	Железо (II, III)оксид	Электроды
					Марганец и его соединения	
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Фтористые и газообразные	
					Фториды	
					Азот Диоксид	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Нефтеотделитель и 1 системы		6067	-515	1133	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
		6068	-513	1317	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	

					Метилбензол (349)	
Цех №2. Установка вакуумной перегонки мазута	Рез. парк 2	6076	455	1409	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
	Промежуточный парк сырья установки по переработке ловушечного продукта 235/1	6077	384	1040	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
Цех ПВВС	Нефтеотделители	6079	-522	1255	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Цех №2. Установка вакуумной перегонки мазута	Неплотности	6090	320	1389	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
Управление материальными ресурсами	Сварочные работы Газорезка	6093	0	0	Железо (II, III) оксиды	
					Марганец и его соединения	
					Азота (IV) диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
					Фтористые и газообразные	

					Фториды неорганические	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Заводская лаборатория	Выхлопные газы устройства определения октанового числа	6094	164	1447	Азота (IV) диоксид	
					Азота оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бензин	
Цех №2. Установка вакуумной перегонки мазута	Насосная Блок №3, Н-507, 507-R	6098	296	1410	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
	Насосная Б2 холодная	6099	331	1363	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в в пересчете на С	
	Насосная Б2 горячая	6100	363	1389	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
	Насосная Б5	6101	282	1370	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
Цех №2. Установка висбрекинга	Насосная Н 609, Н609а	6104	-365	648	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
Товарно-сырьевой цех	Насосы перекачки	6106	-869	103	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	

	нефти				Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
	Насосы перекачки	6107	-807	88	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Метилбензол (349)	
Цех №2. Установка серы	Установка регенерации метилдиэтаноламина (УРМДЭА)	6110	-330	1500	Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
	Блок производства серы - неплотности технологического оборудования	6120	-314	1490	Сера элементарная	
					Сера диоксид	
					Сероводород	
	Насос перекачки серы	6122	-240	1559	Сера элементарная	
Товарно-сырьевой цех	Насосная для щелочи Узел приготовления аммиачной воды 208/13 (6124	-548	1188	Натрий гидроксид	
					Аммиак (32)	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Пентилены	

					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
Установка изомеризации	Раструбный ротационный насос	6151	574	1172	Масло минеральное	
	Насос горячего масла	6152	581	1115	Масло минеральное	
	Насос дренажной системы горячего масла	6153	601	1227	Масло минеральное	
	Насос закрытой дренажной системы	6154	554	1236	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Насос закрытой дренажной системы	6155	583	1172	Натрий гидроксид	
	Насос перекачки	6156	568	1169	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Насос перекачки	6157	594	1175	Масло минеральное	
	Насосы	6158	-314	1078	Сероводород	

Товарно-транспортное управление	перекачки бензина - Установка точечного налива Насосы перекачки д/т - Установка точечного налива				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
					Керосин (654*)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/	
					Резервуар аварийного слива	
Смесь углеводородов предельных C6-C10						
Пентилены -						
Бензол (64)						
Диметилбензол						
Метилбензол (349)						
Этилбензол (675)						
Цех №2. Установка серы	Насосная хвостовых газов	6160	-264	1488	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C	
Газо-факельное хозяйство	Н-112-Н113- насосы верхнего продукта (1 резерв) Н-112-Н113- верхнего	6201	212	1282	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	

					Метилбензол (349)	
	Н-185-Н186- насосы перекачки	6202	256	1271	Сероводород	
					Керосин (654*)	
	Н-1011-Н-1012- насосы Н-1017-Н-1018- насосы	6203	804	1389	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Алканы С12-19 /в пересчете на С	
	Н-1027-Н1030- насосы тяжелой нафты (1	6204	840	1386	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Алканы С12-19 /в пересчете на С	
	Н-1060-Н-1061- насосы	6205	898	1375	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Алканы С12-19 /в пересчете на С	

					Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
	Н-1101 - Н-1102 - насосы	6206	1113	1221	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены -	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Н-1103 - Н-1104 - насосы	6207	1160	1233	Ди(2-гидроксиэтил)	
	Н-1113 - Н-1114 - насосы	6208	1255	1199	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Н-1117 - Н-1118	6209	1266	1218	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Ди(2-гидроксиэтил)	
Установка 1300	Н-1301 - Н -1302 насосы	6212	650	1404	Ди(2-гидроксиэтил метиламин)	
	Н-1305 - Н -1306 циркуляционные	6213	701	1401	Натрий гидроксид	

	Н-1316- насос растворителя	6214	647	1386	Натрий гидроксид Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
	Н-1321, Н-1322 - циркуляционные насосы	6215	690	1376	Натрий гидроксид	
	Н-1323-Н-1324- Насосы дисульфидного масла Н-1330 - Н-1331 - насосы Факельного сепаратора (резерв)	6216	644	1366	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Масло минеральное	
	Н-1332 насос слива каустика (1 рабочий)	6217	689	1347	Натрий гидроксид	
	Н-1333 насос слива амина (1	6218	638	1337	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	
Установка 1350	Н -1351-Н - 1352 - насос отработанного каустика	6219	690	1320	Натрий гидроксид	
Установка 1400	Н-1401 - Н -1402 циркуляционный насос	6220	691	1277	Натрий гидроксид	
Установка 1600	Н-1601 - Н -	6221	756	1260	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	1602 C3/C4 питательный насос				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	

					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
Установка 1700	Н-1701 перекачка	6222	-182	1494	Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
	Н-1705- перекачка некондиционной нефти Н-1717- Н - 1718 насосы факельного каплеотбойника	6223	-137	1475	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6- C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Установка 1800	Н-1805; Н-1855- перекачка Некондиционной нефти	6225	-136	1426	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6- C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
	Н1851-Н1852 Насосы фенольной	6226	-123	1415	Гидроксibenзол (155)	
Резервуарный парк 3600, 3700	Н3604-Н3605 Насосы резервуаров изомеризатов Н 3616 – насос	6227	677	768	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6- C10	
					Пентилены	

	нефтепродуктов				Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
	Н3606-Н3607; Н3610-Н3611 -	6228	690	768	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Пентилены	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Этилбензол (675)	
	Н3614-Н3615 Насосы резервуаров нефтехлама	6229	707	768	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводорода предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
	Н3612-Н3613 насос	6230	621	770	Масло минеральное	
	Н3701-Н3702	6231	723	657	Бутан (99)	
	Н3703-Н3704	6232	718	659	Пропен (Пропилен) (
	Н 3705 – Н 3706 – насосы	6233	712	663	Бутан (99)	
	Н3707-Н3708 насос	6234	659	662	Бутан (99)	

	НЗ709-НЗ710 насос	6235	626	671	Бутан (99)	
Установка 1500	Насосы Н-1502/ А,В для перекачки жидкой серы	6236	-173	1487	Сера элементарная (
Установка 1800	РР -1801 резервуа РР -1851 кислой воды	6238	-167	1456	Натрий гидроксид (
	Н1857-Н1858	6239	-132	1464		
Очистные сооружения	Радиальные отстойники пром стоков 1 системы,п.	6243	-506	639	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Алканы С12-19	
	Вторичные радиальные отстойники	6247	-571	929	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5	
					Смесь углеводородов предельных С6-С10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол (смесь	
					Метилбензол (349)	
	Камера перед нефтеловушкой	6249	-582	713	Сероводород (
					Алканы С12-19 /в пересчете на С	
		6259	50	1157	Сероводород	
Цех №2. Установка висбрекинга	Насосная Н623, Н623а				Алканы С12-19 /в пересчете на С	
					Углеводороды предельные С12-С19	

	Насосная Н611а Насосная МДЭА: Н-645, Н-645а Насосная МДЭА:				Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
Цех №2. Установка серы	Насос Н-1, Н-	6260	-269	1500	Масло минеральное	
Цех №2. Установка вакуумной перегонки мазута	Насосная Блок №7, Н-501, Н-501Р	6261	271	1456	Сероводород	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
Установка изомеризации	Дренажные насосы для светлых нефтепродуктов	6262	555	1142	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Гидроксибензол (155)	
					Алканы предельные C12-C19 (в	
	Н-1125-Н-1126-насосы кислой воды Н-1043-Н-1044-насосы Н-1045-Н-1046-Н-1049-насос СУГ Н-1050-насос	6263	560	1125	Сероводород	
					Бутан (99)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					Гидроксибензол (155)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	

	Насосная 204/1 (2 рабочий, 2 резервный) Насос Н-10 Насос Н-3 Насос Н-4	6264	514	1113	Сера элементарная	
					Сероводород	
					Бутан (99)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Установка 1500	Насосы Р-1201 А,В	6265	-163	1532	Сера элементарная (
Установка 1700	Н1709-Н1710 насосы МДЭА	6266	-176	1482	Гидроксибензол (155)	
					Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
Установка 1800	Н1853 -1854 насосы	6267	-180	1482	Гидроксибензол (155)	
Резервуарный парк 3600, 3700	Н 3601а – Н 3601б – насосы	6268	697	763	Масло минеральное	
Товарно-сырьевой цех	Насос 3809-3810	6269	-143	855	Бутан (99)	
Товарно-транспортное управление	УНС узел нижнего слива	6270	-146	825	Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
Очистные сооружения	Распределительная камера для нефтеловушки, п. 607Насосная	6271	-436	606	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Цех ПВВС	Глубинный насос, 532	6272	48	912	Сероводород (
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	

	Насос глубинный,516 Насос глубинный,515				Смесь углеводородов предельных C6- C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Резервуарный парк 3600, 3700	РР 3614 - резервуар	6273	695	803	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6- C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Товарно-сырьевой цех	312 аварийная емкость V=400 м3	6274	-236	497	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6- C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
Очистные сооружения	Колодец 3К-1 Резервуары,617 Приемные резервуары, загрязненных пром стоков	6275	-653	757	Сероводород	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5	
					Смесь углеводородов предельных C6- C10	
					Бензол (64)	
					Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	

Комбинированная установка ЛК-6У	Емкость Е-306 Емкость Е-307 Емкость Е-308 Емкость Е-309 Емкость Е-305	6276	404	1078	Масло минеральное	
Цех №2. Установка висбрекинга	Емкость Е-636	6277	-23	1276	Масло минеральное	
Цех №2. Установка серы	Емкость, Е-1 Емкость, Е-2 Емкость, Е-7 Емкость, Е-8	6278	-187	1522	Ди(2-гидроксиэтил метиламин)	
Цех №2. Установка вакуумной перегонки мазута	Резервуар 217/1 Емкость, Е-505 (аварийный)	6279	458	1431	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на С	
Установка изомеризации	Емкость (теплоноситель) Е-751 Е-3602 R-3613	6280	569	1035	Масло минеральное	
Установка 1100	Емкости Е-1121	6281	0	0	Натрий гидроксид	
Установка 1300	Емкость Мерох	6282	0	0	Ди (2-гидроксиэтил) метиламин	
Установка 1350	RP1351-1352	6283	0	0	Натрий гидроксид	
Установка 1700	Е1705 емкость Емкость LO-	6284	-174	1477	Гидроксibenзол (155) Ди(2-гидроксиэтил) метиламин	
Установка 1800	Емкость Е-1803	6285	-147	1454	Натрий гидроксид	
Резервуарный парк 3600, 3700	Емкость	6286	750	782	Масло минеральное	
	Рез. Парк 310/12 Рез. Парк 310/13	6287	-18	711	Натрий гидроксид Сероводород	

	Емкость М3 Емкость М4 Мешалка №3, №4				Керосин (654*)	
					Ди(2-гидроксиэтил)	
Очистные сооружения	Установка нейтрализации, 2 резервуара	6288	-517	644	Натрий гидроксид	
Управление материальными ресурсами	Склад №815 Емкость масла	6289	146	97	Сероводород	
					Масло минеральное	
					Алканы C12-19 /в пересчете на С	
Работы при биологической утилизация нефтешламов	Разработка грунта экскаватором- погрузчиком с погрузкой на автосамосвалы	6290	-419	784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Перевозка грунта с отвала на шламонакопитель - № 29	6291	-411	782	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Отсыпка и планировка поверхности земляного полотна погрузчиком	6292	-419	791	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Бурение шурфов на глубину до 3м	6293	-429	785	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Строительно-монтажные работы при установки АСМ (ЛК-6У)	Сварочные работы	6295	303	1274	Железо (II, III) оксиды	
					Марганец и его соединения	

					Азота (IV) диоксид	электроды
					Азот (II) оксид	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Газорезательные работы	6296	301	1256	Железо (II, III) оксиды	
					Марганец и его соединения	
					Азота (IV) диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
	Покрасочные работы	6297	287	1260	Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					2-Этоксигетанол	
					Пропан-2-он (Ацетон)	
					Сольвент нафта (1149*)	
					Уайт-спирит (1294*)	
	Паяльные работы	6298	291	1268	Олово оксид	ПОС-30,40
					Свинец и его неорганические соединения	
	Станочное оборудование	6299	286	1266	Взвешенные частицы	
					Пыль абразивная	
	Сварочные работы Газорезательные работы	6301	517	1224	Железо (II, III) оксиды	Электроды
					Марганец и его соединения	
					Азота (IV) диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Покрасочные	6302	517	1245	Диметилбензол	

строительно-монтажные работы при установки АСМ (Установка изомеризации С-700)					Метилбензол (349)		
					2-Этоксизтанол		
					Пропан-2-он (Ацетон)		
					Сольвент нафта (1149*		
					Уайт-спирит (1294*)		
	Паяльные работы	6303	516	1240	Олово оксид	ПОС-30,40	
					Свинец и его неорганические		
	Станочное оборудование	6304	508	1240	Взвешенные частицы		
Пыль абразивная							
Строительно-монтажные работы при установки АСМ (Установка 1100, печь Р-1102)	Сварочные работы Газорезательны е работы	6306	1174	1262	Железо (II, III) оксиды	Электроды	
					Марганец и его соединения		
					Азота диоксид		
					Азот (II) оксид		
					Углерод оксид		
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
	Покрасочные работы	6307	1172	1249	Диметилбензол		
					2-Этоксизтанол		
					Пропан-2-он (Ацетон)		
					Сольвент нафта (1149*		
					Уайт-спирит (1294*)		
	Паяльные работы	6308	1179	1244	Олово оксид	ПОС-30,40	
					Свинец и его неорганические соединения		
	Станочное оборудование	6309	1170	1241	Взвешенные частицы		
					Пыль абразивная		
			6311	1059	1356	Железо (II, III)оксид	Электроды
		Сварочные работы				Марганец и его соединения	
	Азота (IV) диоксид						

					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Покрасочные работы	6312	1059	1349	Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					2-Этоксизтанол	
					Пропан-2-он (Ацетон)	
					Сольвент нафта (1149*)	
					Уайт-спирит (1294*)	
	Паяльные работы	6313	1052	1351	Олово оксид	ПОС-30,40
					Свинец и его неорганические	
	Станочное оборудование	6314	1047	1350	Взвешенные частицы	
					Пыль абразивная	
Строительно-монтажные работы при установки АСМ (ТСЦ -Углеводородный факел)	Сварочные работы Газорезательны е работы	6316	-570	111	Железо (II, III) оксиды	Электроды
					Марганец и его соединения	
					Азота диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Покрасочные работы	6317	-561	-130	Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					2-Этоксизтанол	
					Пропан-2-он (Ацетон)	

					Сольвент нефтя (1149*)	
					Уайт-спирит (1294*)	
	Паяльные работы	6318	-569	122	Олово оксид	ПОС-30,40
					Свинец и его неорганические	
	Станочное оборудование	6319	-578	-131	Взвешенные частицы	
					Пыль абразивная	
	Сварочные работы Газорезательные работы	6321	-519	-161	Железо (II, III) оксиды	ПОС-30,40
					Марганец и его соединения	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Покрасочные работы	6322	-515	-153	Диметилбензол	
					Метилбензол (349)	
					2-Этоксигтанол	
					Пропан-2-он (Ацетон)	
					Сольвент нефтя (1149*)	
					Уайт-спирит (1294*)	
	Паяльные работы	6323	-517	-165	Олово оксид	ПОС-30,40
					Свинец и его неорганические	
	Станочное оборудование	6324	-520	-171	Взвешенные частицы	
					Пыль абразивная	
Строительные работы по пруду накопителю	Снятие растительного Грунта	6326	-42	811	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

	Разработка Грунта бульдозером					
	Уплотнение грунт	6327	-411	822	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Сбор камней и укладка по откосу	6328	-358	814	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

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
Собственных полигонов предприятие не имеет.					

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

До очистки 1-ой системы		Нефтепродукты Взвешенные вещества Азот аммонийный Нитраты Нитриты Фосфаты Сульфиды Хлориды Сульфаты БПКполн ХПК СПАВ Фенолы Железо Медь	1 раз в квартал	Методики утвержденные в РК
До очистки 2-ой системы		Нефтепродукты Взвешенные вещества Азот аммонийный Нитраты Нитриты Фосфаты Сульфиды Хлориды Сульфаты БПКполн ХПК СПАВ Фенолы Железо Медь	1 раз в квартал	Методики утвержденные в РК

В сбросном коллекторе, предназначенном для отвода из буферного пруда производственных сточных вод ТОО «ПКОП» в пруд-испаритель Т-10 Буферный пруд		Нефтепродукты Взвешенные вещества Азот аммонийный Нитраты Нитриты Фосфаты Сульфиды Хлориды Сульфаты БПКполн ХПК СПАВ Фенолы Железо Медь	1 раз в квартал	Методики утвержденные в РК
--	--	---	-----------------	----------------------------------

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
№1 – Север, 1000 м №2 – Север, 2000 м (севернее границы СЗЗ Каратобе) №3 – Юг, 1000 м №4 – Юго-запад, 1000 м №5 – Юго-запад, 2000 м (юго-западнее границы Карабастау) №6 – Восток, 1000 м №7 – Запад, 1000 м №8 – Запад, 2000 м (западнее границы СЗЗ Карабастау)	Углеводороды нефти Сероводород Оксид углерода Сернистый ангидрид Оксиды азота Фенол Формальдегид Ксилол Толуол Бензол	1 раз в квартал	1 раз/сут	Аккредитованной лабораторией	Инструментально

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	р.Бадам ГП-1 Напротив мониторинговой скважины №1	Нефтепродукты сероводород, щелочные	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328-2013

		соединения, кальций, натрий			
2	р.Бадам ГП-2 У автомобильного моста ведущего на завод из города	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
3	р.Бадам ГП-3 У пересечения реки трубопровода идущего с ТЭЦ- 3	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
4	р.Бадам ГП-4 В 50 м вниз по течению от места впадения в р. Бадам р Текесу	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
5	Скважина №1. 42о21'45.0", 68 о56'38.9"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013

6	Скважина №2. 42°21'28.9", 68 °56'48.1"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
7	Скважина №3. 42°21'04.9", 68 °56'36.1"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
8	Скважина №4. 42°20'37.3", 68 °55'37.0"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
9	Скважина №5. 42°20'41.5", 68 °55'50.6"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
10	Скважина №6. 42°20'34.6", 68 °55'38.7"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций,	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013

		натрий			
11	Скважина №7. 42°20'38.3", 68 °55'05.3"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
12	Скважина №8. 42°20'47.9", 68 °55'17.5"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
13	Скважина №9. 42°20'58.9", 68 °55'09.1"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
14	Скважина №2 э- фон. 42°15'45.2", 69 °40'24.6"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
15	Скважина №6 э- фон 42°15'57.0", 69 °40'08.9"	Нефтепродукты сероводород, щелочные	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013

		соединения, кальций, натрий			
16	Скважина №10 Э 42°15'12", 69 °38'45.7"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
17	Скважина №19 Э 42°15'52.8", 69 °38'30.6"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
18	Скважина №21 Э 42°16'06.6", 69 °38'16.6"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
19	Скважина №22 Э 42°16'06.0", 69 °38'01.9"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий ы	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013
20	Скважина №2П 42°21'03.04", 68 °56'38.1"	Нефтепродукты сероводород,	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328- 2013

		щелочные соединения, кальций, натрий			
21	Скважина №2 П 42°20'33.5", 68 °55'37.0"	Нефтепродукты сероводород, щелочные соединения, кальций, натрий	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328-2013
		ХПК		1 раз в месяц	МВИ 20658-1917-ТОО НПО 001-2018
		БПК			
		Нитриты			
		Нитраты			
		Азот аммонийный			
22	Скважина №3 П 42°20'33.5", 68 °55'37.0"	нефтепродукты	-	1 раз в месяц	СТ РК 2328-2013
		фенолы		1 раз в месяц	МВИ 20658-1917-ТОО НПО 001-2018
		ХПК			
		БПК			
		Нитриты			
		Нитраты			
		Азот аммонийный			

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
Т-1. Футбольное поле	Нефтепродукты	-		Методики
Т-2. Правый берег р. Бадам-поле		-		
Т-3. Запад-50м от ограды завода.		-		
Т-4. Запад-200м от ограды завода.		-		
Т-5. Запад-500м от		-		

ограды завода.			1 раз в квартал	утвержденные в РК
Т-6. Запад-700м от ограды завода.		-		
Т-7. Запад-1000м от ограды завода.		-		
Т-8. Северо-восток – с/х поле за СЗЗ в районе лесхоза (фон)		-		

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1		1 раз в год согласно План-графику внутренних проверок

Внутренние проверки осуществляются 1 раз в год согласно План-графику внутренних проверок, разработанному Компанией. В плановых проверках принимают участие специалисты департамента по ТБ и отдела ООС Компании. План проверок разрабатывается ежегодно и может корректироваться в течение года в соответствии с производственным планом работ Компании.