



**ПРОЕКТ
СЕРВИС**

**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

ЖАУАПКЕРШІЛГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Государственная лицензия МООС № 01290Р от 26.02.2009г.

«Утверждаю»

Директор
ТОО «Нартас»

Щетникова В.В.
« _____ » 2026 г.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

**для ТОО «Нартас» на период 2026-2035 гг.
(Алматинская область, г. Конаев)**

Директор
ТОО «Проектсервис»



С.В. Шмойлов

2026 г.

№ п/п	Содержание	Стр.
Таблица 1	Общие сведения о предприятии	3
Таблица 2	Информация по отходам производства и потребления	4
Таблица 3	Общие сведения об источниках выбросов	5
Таблица 4	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	6
Таблица 5	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
Таблица 6	Сведения о газовом мониторинге	9
Таблица 7	Сведения по сбросу сточных вод	9
Таблица 8	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	12
Таблица 9	График мониторинга воздействия на водном объекте	13
Таблица 10	Мониторинг уровня загрязнения почвы	13
Таблица 11	Радиационный мониторинг	14
Таблица 12	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	14
13	Протокол действий в нештатных ситуациях	15
14	Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля	19
Приложения:		
Приложение 1	Карта мониторинговых точек отбора по компонентам окружающей среды	21

ТАБЛИЦА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Клас- сификатор админи- стративно- территориальных объ- ектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес identifica- ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классифика- тору видов экономи- ческой деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характе- ристика производ- ственного процес- са	Реквизиты	Категория и проектная мощ- ность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Нартас»	191010000	РК, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев. Северная широта 43°56'49.32"С , Восточная долгота 77° 6'16.20"В	091140001852	20511	На промышленной площадке распо- ложены: склад для размещения взрывчатых мате- риалов, производ- ство неэлектриче- ских систем ини- цирования, про- изводство волно- водов, изготовле- ние эмульсии нитро- нита, производ- ство патрониро- ванных ЭВВ.	-	I категория Склад для размещения взрыв- чатых материалов (ВМ) пред- ставляет собой четыре отдельно стоящих однотипных здания: три хранилища взрывчатых ве- ществ (ВВ) и одно хранилище средств инициирования (СИ). Мощность производства по вы- пуску НСИ составляет 10000000 шт./год. Производительность волново- дов: 180 млн. м/год (3060 кг/год) Производства эмульсии нитро- нита до 15000 т/год. Мощность производства по вы- пуску патронированных ЭВВ составляет не менее 8000 тонн в год.

ТАБЛИЦА 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимиты накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Просыпь компонентов, в результате засыпке сыпучих	06 10 02*	2,0400	СП, частично используются для собственных нужд предприятия
Отходы волноводов, содержащие ВВ	12 01 16*	2,0400	Обезвреживание путем отстрела в нише для испытаний.
Отходы синтетических масел	13 02 06*	5,5498	СП
Отходы полимерных оболочек патронов, загрязненных эмульсией	15 01 10*	7,3338	СП
Ветошь и обтирочный материал, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	7,7470	СП
Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	1,3069	СП
Отработанные топливные фильтры	16 01 21*	0,3921	СП
Отходы сырья и брак (КД)	16 04 03*	0,0150	СП
Отходы сырья и брак (волноводы)	16 04 03*	5,1400	СП
Отработанные аккумуляторные батареи	16 06 01*	0,3816	СП
Отходы полиэтилена и полипропилена (от растаривания селитры аммиачной)	06 10 99	23,9375	СП, частично используются для собственных нужд предприятия
Отходы упаковочного картона незагрязненные	15 01 01	6,8000	СП, частично используются для собственных нужд предприятия
Отходы полиэтилена и полипропилена (от растаривания компонентов)	15 01 02	3,6027	СП, частично используются для собственных нужд предприятия
Отработанные воздушные фильтры	15 02 03	0,0773	СП
Шины отработанные (изношенные)	16 01 03	11,6497	СП
Лом черных металлов	16 01 17	2,7171	СП
Лом и отходы изделий из полиэтилена и полипропилена	16 01 19	10,5400	СП
Катушки из-под ударно-волновой трубки	16 01 19	52,7900	Используюсь повторно
Макулатура	20 01 01	11,6992	СП
Бой стекла	20 01 02	0,7312	СП
Лампы светодиодные, утратившие потребительские свойства	20 01 36	0,0900	СП
Пластик	20 01 39	1,0968	СП
Коммунальные отходы (в том числе ТБО)	20 03 01	101,9928	СП
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,0012	СП

ТАБЛИЦА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	24
2	Организованных, из них:	10
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	10
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	10
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14

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
ТОО "Нартас"	Склад для размещения взрывчатых материалов (ВМ) представляет собой четыре отдельно стоящих однотипных здания: три хранилища взрывчатых веществ (ВВ) и одно хранилище средств инициирования (СИ). Мощность производства по выпуску НСИ составляет 10000000 шт./год. Производительность волноводов: 180 млн. м/год (3060 кг/год) Производства эмульсии нитронита до 15000 т/год. Мощность производства по выпуску патронированных ЭВВ составляет не менее 8000 тонн в год.	ДЭС, 300 кВт	0013	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1р/год
					304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1р/год
					328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1р/год
					330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1р/год
					337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1р/год
					703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1р/год
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	1р/год
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1р/год
		Аппарат приготовления раствора окислителя	0015	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	303	Аммиак (32)	1р/год
		Резервуар дизельного топлива №1	0017	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1р/год
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1р/год
		Резервуар дизельного топлива №2	0018	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1р/год
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1р/год
Резервуар дизельного топлива №3	0019	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1р/год		
			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1р/год		
Резервуар масла №1	0022	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	1р/год		
Резервуар	0023	43°56'49.32"С ,	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное,	1р/год		

	масла №2		77° 6'16.20"В		машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	
	Резервуар масла №3	0024	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	1р/год
	ДЭС, 200 кВт	0027	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1р/год
304				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1р/год	
328				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1р/год	
330				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Серни- стый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1р/год	
337				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1р/год	
703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1р/год	
1325				Формальдегид (Метаналь) (609)	1р/год	
2754				Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводо- роды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1р/год	
				ДЭС, 400 кВт	0028	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В
304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1р/год				
328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1р/год				
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Серни- стый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1р/год				
337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1р/год				
703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1р/год				
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	1р/год				
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводо- роды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1р/год				

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
ТОО "Нартас"	Металлообрабатывающие станки ремонтной базы	6005	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Взвешенные частицы (116)	Металл
	Сварочные работы	6006	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Сварочные электроды
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
Сварочные работы	6006	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Сварочные электроды	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
Сварочные работы	6006	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Сварочные электроды	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	Пункт замены масла	6008	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и	Масло

			др.) (716*)	
Автостоянка	6009	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Производству труб	6010	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Термопластических материалов
			Метил-2-метилпроп-2-еноат (Метил-метакрилат, Метакриловой кислоты метиловый эфир) (372)	
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	
			Взвешенные частицы (116)	
Дробление полиэтиленовой трубки	6011	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Полиэтилен (Полиэтен) (989*)	-
Место просыпки и взвешивания, устройства просейки при подготовке СМВ	6012	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Взвешенные частицы (116)	Алюминиевая пудра
Пересыпка сыпучих компонентов	6014	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Взвешенные частицы (116)	Реагенты
Перекачки/приготовления топливной фазы	6016	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Топливная фаза, ДТ, масло
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Насосы перекачки ДТ	6020	43°56'49.32"С ,	Сероводород (Дигидросульфид)	ДТ

		77° 6'16.20"В	(518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
ТРК ДТ	6021	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	ДТ
Насосы перекачки масла	6025	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Масло минеральное нефтяное (вер- тенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Масло
Полигон для испыта- ния(уничтожения) ВМ и сжига- ния тары	6026	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Слесарная мастерская	6029	43°56'49.32"С , 77° 6'16.20"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производ- ства - глина, глинистый сланец, до- менный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Металл
			Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	

ТАБЛИЦА 6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Промышленная площадка ТОО «Нартас» не имеет полигона ТБО.

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не производится.					

ТАБЛИЦА 7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Промышленная площадка ТОО «Нартас» не осуществляют сброс 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
Сточные воды передаются по договору сторонней организации.				

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
Граница СЗЗ т.1 Подветренная т.2 Подветренная т.3 Подветренная т.4 Наветренная	Азота (IV) диоксид	1 раз/год	НМУ не разрабатываются.	Специализированная аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
	Аммиак				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Углеводороды				
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				

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
ПЭК не предусмотрено					

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
ПЭК не предусмотрено				

**ТАБЛИЦА 11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Склад для размещения взрывчатых материалов	Согласно графика внутренних проверок предприятия, но не менее одного раза в квартал
2	Производство НСИ	Согласно графика внутренних проверок предприятия, но не менее одного раза в квартал
3	Производительность волноводов	Согласно графика внутренних проверок предприятия, но не менее одного раза в квартал
4	Производство эмульсии нитронита	Согласно графика внутренних проверок предприятия, но не менее одного раза в квартал
5	Производство по выпуску патронированных ЭВВ	Согласно графика внутренних проверок предприятия, но не менее одного раза в квартал

13. Протокол действий в нештатных ситуациях

Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. В соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О Гражданской защите» № 188-V от 11 апреля 2014 года, в ТОО «Нартас» имеются службы по Гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по созданию и поддержанию готовности к применению сил и средств:

- разработан и утвержден план ликвидации аварий, в котором определены необходимые меры по ликвидации аварии и защиты персонала;
- создание системы оповещения о чрезвычайных ситуациях;
- будет проводиться обучение персонала способам защиты и действиям при аварии;
- имеется запас СИЗ и материально технических средств.

Мероприятия по обучению работников:

Мероприятия по обучению работников ежегодно пересматриваются и утверждаются с последующим их изучением персоналом предприятия. Для получения практических навыков по графику с персоналом проводятся тренировки по сценариям возможных аварий. Проводятся следующие виды инструктажа: вводный, инструктаж на рабочем месте, обучение безопасным методам работы, периодический инструктаж, инструктаж при переводе на другую работу, внеочередной инструктаж в случае аварии, инструктаж при выполнении работ.

Мероприятия по защите персонала:

В мероприятия по защите персонала объекта в случае аварии входят:

- способы оповещения об аварии;
- пути выхода из аварийного участка;
- назначение лиц, ответственных за выполнение отдельных мероприятий и расстановка постов безопасности;
- использование специальных противопожарных устройств;
- обеспечение рабочего персонала средствами индивидуальной защиты.

Порядок действия сил и средств:

Производится аварийное отключение оборудования.

Выводятся все люди, оказавшиеся в опасной зоне, за ее пределы. Эвакуируются из опасной зоны пострадавшие, при этом в первую очередь выносятся пострадавшие с явными признаками жизни. Организуется место для оказания первой помощи.

Обследуется аварийная зона, проверяется полный вывод людей из нее, и ее границ.

Аварийная зона ограждается, по внешним ее границам выставляются посты из проинструктированных рабочих с целью предупреждения входа в нее людей. Организация тушения пожара возлагается на руководителя организации; - тушение пожара производится в соответствии с оперативным планом.

После ликвидации аварии производится осмотр и испытание оборудования, элементов конструкций зданий и сооружений.

Организация медицинского обеспечения в случае аварий, инцидентов

Состав сил медицинского обеспечения на промышленном объекте

В цехах имеются аптечки первой помощи.

Порядок оказания доврачебной помощи.

Обнаруживший пострадавшего оказывает первую помощь и, при необходимости, отправляет потерпевшего в ближайшую больницу.

Персонал обучен правилам оказания медицинской помощи. Работающие должны уметь оказывать первую медицинскую помощь:

- в первую очередь устраняется причина, которая является наиболее угрожающей или опасной для жизни пострадавшего;

- производят остановку кровотечения, наложения повязок при ранениях и ожогах, при переломах костей, искусственное дыхание;
- при необходимости надевают увлажненные ватно-марлевые повязки, респираторы;
- при необходимости вынести пострадавшего на свежий воздух;
- проводят частичную санитарную обработку, дезактивацию;
- тяжело пострадавших доставляют в близлежащее медицинское учреждение.
- проводят частичную санитарную обработку.

Легко пострадавшие при аварии люди должны оказать себе доврачебную помощь, используя для этого индивидуальный пакет и аптечку. Тяжело пострадавших необходимо вынести на свежую струю воздуха. Первую помощь им оказывают товарищи.

Первая помощь при ожогах

Если на пострадавшем загорелась одежда, нужно быстро набросить на него пальто, любую плотную ткань или сбить пламя водой.

При небольших по площади ожогах первой и второй степеней нужно наложить на обожженный участок кожи стерильную повязку.

При тяжелых и обширных ожогах пострадавшего необходимо завернуть в чистую простыню или ткань, не раздевая его, укрыть, напоить теплым чаем и создать покой до прибытия врача.

Первая помощь при обморожении

Первая помощь заключается в немедленном согревании пострадавшего, особенно обмороженной части тела, для чего пострадавшего надо как можно быстрее перевести в теплое помещение.

При обморожении ограниченных участков тела (нос, уши) их можно согревать с помощью тепла рук оказывающего первую помощь.

Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок

При переломе шину нужно накладывать поверх одежды. К месту травмы необходимо прикладывать «холод» (резиновый пузырь со льдом, снегом, холодной водой, холодные примочки и т. п.) для уменьшения боли.

Первая помощь при кровотечении

Для остановки кровотечения необходимо:

- поднять раненую конечность;
- закрыть кровоточащую рану перевязочным материалом;
- при необходимости сдавить кровеносные сосуды жгутом либо согнуть конечности в суставах.

На место травмы необходимо положить «холод» (резиновый пузырь со льдом, снегом или холодной водой, холодные примочки и т. п.).

Система оповещения

Локальная система оповещения персонала промышленного объекта и населения.

Цель оповещения – своевременное информирование руководящего состава и населения о возникновении непосредственной опасности чрезвычайной ситуации и о необходимости принятия мер и защиты. Для оповещения на предприятии установлена локальная система оповещения, которая находится в исправном состоянии.

Локальная система оповещения состоит из: пульта управления, на котором имеются необходимые справочные данные для оценки обстановки, схема оповещения, инструкция и графическая документация, каналы связи, карта района с возможной обстановкой.

Локальная система оповещения включает в себя (планируемое):

- оперативную телефонную связь;
- радиосвязь;
- звуковую сигнализацию.

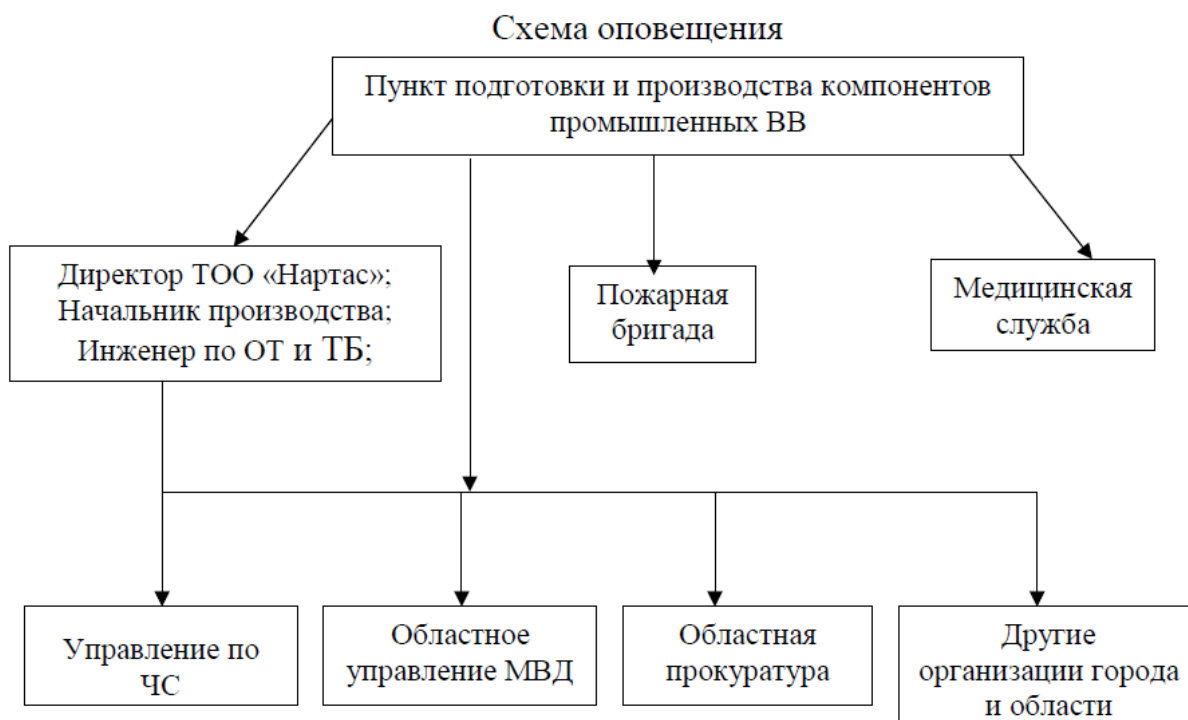
Все виды связи находятся в рабочем состоянии.

Схемы и порядок оповещения об авариях, инцидентах.

Оповещение персонала объекта и руководящих органов о чрезвычайной ситуации на промышленном объекте происходит согласно плану ликвидации аварии, где приводится схема оповещения и список оповещаемых лиц.

Список должностных лиц, которые должны быть немедленно оповещены о ЧС:

1. Директор ТОО «Нартас»;
2. Начальник производства;
3. Инженер по ОТ и ТБ;
4. Технолог производства;
5. Мастер производства;
6. Оперативный дежурный ЧС;
7. ПЧ;
8. Управление по государственному контролю за ЧС и ПБ;
9. Прокуратура.



Требования к передаваемой при оповещении информации.

Очевидец ЧС передает руководству, специальным участкам, подразделениям данные:

- о месте и времени аварии; характере и масштабе аварии;
- о наличии и количестве пострадавших;
- о необходимости вызова аварийно-спасательных служб, службы скорой медицинской помощи.

После ликвидации аварии инженерно-техническая служба проводит расследование ее причин.

Информация, которую необходимо получить руководителям органов быстрого реагирования (ЧС, ГО) и соседним организациям, акиматам близлежащих населенных пунктов:

Пожары:

- направление движения пожара;
- близко ли к соседним организациям или населенным пунктам.

- ближайший подъездной путь;
- существует ли опасность воздействия на населенные пункты.

Несчастные случаи:

- характер травмы (ожоги, кровотечение, удушье, падение и т.д.);
- причина получения травмы (если известно); - количество пострадавших;
- пострадавшие в сознании или нет.

Пожар на технологическом объекте или сооружении:

- эвакуированы ли люди из производственного здания или сооружения (да или нет);
- находится ли кто-нибудь в производственном здании или сооружении, все ли на месте (да или нет);
- наличие химических реагентов или горючих жидкостей (при пожаре на технологической линии);
- были ли задействованы противопожарные системы (при пожаре на технологической линии).

Соккрытие, несвоевременное представление или представление должностными лицами заведомо ложной информации о ЧС природного и техногенного характера не допускаются.

Порядок информирования населения и местного исполнительного органа.

О прогнозируемых и возникших на промышленном объекте чрезвычайных ситуациях местный исполнительный орган информируется по телефону.

Нет необходимости информирования населения, так как селитебная зона находится вне радиуса действия поражающих факторов.

С помощью телефонной связи дежурный диспетчер информирует о случившемся первого руководителя предприятия.

Решение об информировании местных исполнительных, правоохранительных и надзорно-контролирующих органов о возникновении на промышленном объекте аварийной ситуации принимает директор ТОО «Нартас».

Порядок информирования населения и местного исполнительного органа осуществляется через службу ТБ. Оповещение о ЧС осуществляется по телефону.

Оповещение соседних предприятий производится по телефонной связи.

Информация, должна содержать: дату, время, место, причины возникновения ЧС. Количество (в том числе погибших), характеристику и масштабы ЧС, влияние на работу других отраслей, ущерб жилому фонду, материальный ущерб, возможность справиться собственными силами, ориентировочные сроки ликвидации ЧС, дополнительные силы и средства необходимые для ликвидации последствий ЧС, краткую характеристику работ по ликвидации последствий ЧС. Информация передается за подписью директора ТОО «Нартас», который несет ответственность за переданную информацию.

14. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

При проведении производственного экологического контроля природопользователь:






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

ПРИЛОЖЕНИЯ



Приложение 1 Карта мониторинговых точек отбора по компонентам окружающей среды

Условные обозначения

-  Жилая зона
-  Граница области воздействия (512 м)
-  Посты контроля
-  Источники загрязнения атмосферного воздуха
-  Источники шума

