

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО ПО «ГЕРМЕН»

Демещук И.В.

«01» сентября 2019 г.



**Программа**

**Производственного экологического контроля (ПЭК)**

**Общество с ограниченной ответственностью Производственное Объединение  
«ГЕРМЕН»**

**140170, Московская область, Раменский район, дер. Панино, стр 120/11.**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**Раздел 1** «Общие положения»

**Раздел 2** «Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников»

**Раздел 3** «Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников»

**Раздел 4** «Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения»

**Раздел 5** «Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля»

**Раздел 6** «Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации»

**Раздел 7** «Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений»

**Раздел 8** «Приложения»

## 1. Общие положения

Полное наименование юридического лица:	Общество с ограниченной ответственностью Производственное Объединение «ГЕРМЕН»
Сокращенное наименование:	ООО ПО «ГЕРМЕН»
Юридический адрес:	140170, Московская область, Раменский район, дер. Панино, стр 120/11
Почтовый адрес:	140170, Московская область, Раменский район, дер. Панино, стр 120/11
ИНН/КПП:	7708724194/504001001
ОГРН:	1107746566795
Дата регистрации:	16.07.2010г.
ОКТМО:	46768000
Коды ОКВЭД:	10.82, 10.89, 46.9
Телефон:	8 (495)775 12 56
e-mail:	<a href="mailto:info@pa-germen.ru">info@pa-germen.ru</a> , <a href="mailto:iv.lemeschuk@pa-germen.ru">iv.lemeschuk@pa-germen.ru</a>
Генеральный директор:	Лемещук Инна Владимировна
Наименование объекта НВОС:	Производственная территория ООО ПО «ГЕРМЕН»
Код объекта НВОС:	46-0250-006072-П
Категория объекта НВОС:	III категория
Место нахождения объекта НВОС:	140170, Московская область, Раменский район, дер. Панино, стр 120/11
Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК:	Министерство экологии и природопользования Московской области
Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК:	Генеральный директор Лемещук Инна Владимировна
Дата утверждения программы ПЭК:	01.09.2019г.

## 2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

### 2.1. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу была выполнена в июне 2019г. При постановке объекта НВОС на учет.

В ходе проведения инвентаризации при анализе технологических процессов производства и используемого технологического оборудования было выявлено следующее:

- на территории предприятия расположено 5 организованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Каждому источнику присвоен номер. Номера организованных источников начинаются с нуля.
- в выбросах предприятия обнаружено 8 загрязняющих веществ;
- в атмосферу выбрасывается 0,09663 т/год загрязняющих веществ.

При количественном определении массы загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, использованы данные о годовом режиме работы оборудования и расходе применяемых сырья и материалов.

Основным направлением деятельности предприятия является производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки, а именно прессованных конфет.

Предприятие ООО ПО «Гермен» располагается: 140170, Московская обл., Раменский р-н, дер. Панино стр.120/11. Занимает участок с кадастровым номером 50-50-23/099-2009- 432 по договору аренды 19/12/П от 25.05.12 с ООО «Подмосковное сервис».

Теплоснабжение помещений – централизовано, по договору аренды.

Электроснабжение – централизовано, от существующих сетей.

Водоснабжение и канализация – централизовано, от существующих сетей.

На территории ООО ПО «Гермен» располагается:

- Склад сырья
- Цех измельчения и смешивания продукции
- Цех изготовления конфет методом прессования
- Упаковочный цех
- Склад готовой продукции

#### Цех изготовления конфет

В цех изготовления конфет ингредиенты попадают со склада хранения сырья. Сырье храниться в герметичной упаковке. В данном цехе происходит измельчение сублимированных ингредиентов, смешение и прессование в готовую таблетированную форму.

Согласно регламента, технологические потери, поступающие в вентиляцию, составляют 1% от массы используемого сырья.

Согласно материально – балансовой ведомости расход сырья составляет:

- кофе растворимый – 1,68 т/год

-магний-стеарат – 0,605 /год

- сорбит пищевой – 32,273 т/год

- экстракт чая – 0.023 т/год

Выбросы до очистки составят:

Код вещества	Наименование вещества	Валовый выброс, т/год
3732	пыль кофе	0,0168
3183	магния стеарат	0,0061
3201	D-сорбит	0,3227
3713	пыль чая	0,0002

Эффективность очистки, согласно паспорта фильтра – 97 %

Согласно технологического регламента производства потери сырья на участках составляют при дроблении 0,2 %, при смешивании 0,3%, при прессовании 0,3%.

Участок измельчения 0001.

Код вещества	Наименование вещества	Максимально разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год до очистки	Валовый выброс, т/год после очистки
3732	пыль кофе	0,000014	0,00336	0,0001
3183	магния стеарат	0,000057	0,00122	0,0004

3201	D-сорбит	0,000275	0,06454	0,00194
3713	пыль чая	0,0000003	0,00004	0,000002

Участок прессования 0002.

Код вещества	Наименование вещества	Максимально разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год до очистки	Валовый выброс, т/год после очистки
3732	пыль кофе	0,00002	0,00504	0,00015
3183	магния стеарат	0,000008	0,00183	0,00006
3201	D-сорбит	0,0004	0,09681	0,00291
3713	пыль чая	0,0000004	0,00006	0,000003

Участок измельчения 0003

Код вещества	Наименование вещества	Максимально разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год до очистки	Валовый выброс, т/год после очистки
3732	пыль кофе	0,000014	0,00336	0,0001
3183	магния стеарат	0,000057	0,00122	0,0004
3201	D-сорбит	0,000275	0,06454	0,00194
3713	пыль чая	0,0000003	0,00004	0,000002

Участок смешения 0004.

Код вещества	Наименование вещества	Максимально разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год до очистки	Валовый выброс, т/год после очистки
3732	пыль кофе	0,00002	0,00504	0,00015
3183	магния стеарат	0,000008	0,00183	0,00006
3201	D-сорбит	0,0004	0,09681	0,00291
3713	пыль чая	0,0000004	0,00006	0,000003

**Участок упаковки**

Готовые прессованные конфеты подлежат дальнейшей упаковке на автоматической блистерной машине в ячейковую контурную упаковку. При этом в атмосферный воздух при термосклеивании пленки и алюминиевой фольги поступают углерод оксид, ацетальдегид, формальдегид, уксусная кислота.

**Характеристика пылегазоочистного оборудования и оценка его эффективности**

Пылеулавливающие установки – это устройства для очистки воздуха от пыли.

Они предназначены для высокоэффективной очистки с целью устранения загрязнений окружающего атмосферного воздуха, извлечения из воздуха ценных пищевых и кормовых продуктов и предотвращения пылевых взрывов.

Газоочистное оборудование на территории рассматриваемых производственных объектов не предусмотрено.

В вентиляционной системе установлен фильтр канальный карманный kof fkr 60-30, с фильтрующей вставкой с классом очистки EU3, EU5, EU7 (Степень очистки до 97 %.). Материал фильтрующих вставок – химическое волокно, обладающее значительной пылеемкостью и развитой поверхностью фильтрации.

**2.2 Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по каждому источнику и по объекту в целом, в том числе с указанием загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте.**

## 2.2.1. Источники выделения загрязняющих веществ

Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Характеристики нестационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		Количество ИВ под одним номером	Вредное вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентаризационный № газоочистного оборудования (если проводится очистка)	Номер ИЗА, в который поступают вредные вещества от ИВ	Примечание
			В сутки	Всего за год		Код	Наименование	При учете нестационарности		Всего (тонн в год)			
								г/с	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Площадка 1. Производственная территория, Цех: изготовления прессованных конфет, Участок: измельчения</b>													
01	Измельчитель WF-30B	1	8	1960	1	3732	пыль кофе	0,00048	0,00336	0,00336		0001	
						3183	магния стеарат	0,00017	0,00122	0,00122			
						3201	D-сорбит	0,0091	0,06454	0,06454			
						3713	пыль чая	0,000006	0,00004	0,00004			
<b>Площадка 1. Производственная территория, Цех: изготовления прессованных конфет, Участок: прессования</b>													
02	Таблетировочный пресс	1	8	1960	1	3732	пыль кофе	0,0007	0,00504	0,00504		0002	
						3183	магния стеарат	0,00026	0,00183	0,00183			
						3201	D-сорбит	0,0137	0,09681	0,09681			
						3713	пыль чая	0,00001	0,00006	0,00006			
<b>Площадка 1. Производственная территория, Цех: изготовления прессованных конфет, Участок: измельчения</b>													
03	Измельчитель WF-30B	1	8	1960	1	3732	пыль кофе	0,00048	0,00336	0,00336		0003	
						3183	магния стеарат	0,00017	0,00122	0,00122			

						3201	D-сорбит	0,0091	0,06454	0,06454			
						3713	пыль чая	0,000006	0,00004	0,00004			
<b>Площадка 1. Производственная территория, Цех: изготовления прессованных конфет, Участок: смешения</b>													
04	Смеситель сыпучих продуктов	1	8	1960	1	3732	пыль кофе	0,0007	0,00504	0,00504		0004	
						3183	магния стеарат	0,00026	0,00183	0,00183			
						3201	D-сорбит	0,0137	0,09681	0,09681			
						3713	пыль чая	0,00001	0,00006	0,00006			
<b>Площадка 1. Производственная территория, Участок: Упаковки</b>													
05	Автоматическая блистерная машина		8	1960	1	337	Углерод оксид	0,0045	0,0317	0,0317		0005	
						1317	Ацетальдегид	0,003	0,0212	0,0212			
						1325	Формальдегид	0,00042	0,0029	0,0029			
						1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0032	0,0226	0,0226			
06	Термоупаковочная машина		8	1960	1	337	Углерод оксид	0,00031	0,0022	0,0022			
						1317	Ацетальдегид	0,0002	0,0014	0,0014			
						1325	Формальдегид	0,00028	0,002	0,002			
						1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,00021	0,0015	0,0015			



## 2.2.2. Источники выбросов загрязняющих веществ

№ ИЗА	Тип ИЗА	Наименование организованного ИЗА	Число ИЗА, под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина на площади источника, м	Помер режима (стадии)	Скорость выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с	Температура ГВС, град С	Выбрасываемые в атмосферу вещества (для каждого режима (стадии) выброса ИЗА)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание	
					Круглое устье		Прямоугольное устье	X1	Y1	X2	Y2						Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, т/с			Валовый выброс режима (стадии) ИЗА, т/год
					Диаметр, м	Длина, м																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0001	Точечный	Устье трубы	1	1,60	0,2	0	0					0	1	13,37	0,42	20	3732	пыль кофе		0,000014	0,0001	0,0001	
																	3183	магния стеарат		0,000057	0,0004	0,0004	
																	3201	D-сорбит		0,000275	0,00194	0,00194	
																	3713	пыль чая		0,0000003	0,000002	0,000002	
0002	Точечный	Устье трубы	1	1,60	0,315	0	0					0	1	13,37	1,04	20	3732	пыль кофе		0,00002	0,00015	0,00015	
																	3183	магния стеарат		0,000008	0,00006	0,00006	
																	3201	D-сорбит		0,0004	0,00291	0,00291	
																	3713	пыль чая		0,0000004	0,000003	0,000003	
0003	Точечный	Устье трубы	1	1,80	0,2	0	0					0	1	13,37	0,42	20	3732	пыль кофе		0,000014	0,0001	0,0001	
																	3183	магния стеарат		0,000057	0,0004	0,0004	
																	3201	D-сорбит		0,000275	0,00194	0,00194	
																	3713	пыль чая		0,0000003	0,000002	0,000002	
0004	Точечный	Устье трубы	1	1,80	0,25	0	0					0	1	13,37	0,66	20	3732	пыль кофе		0,00002	0,00015	0,00015	
																	3183	магния стеарат		0,000008	0,00006	0,00006	
																	3201	D-сорбит		0,0004	0,00291	0,00291	
																	3713	пыль чая		0,0000004	0,000003	0,000003	
0005	Точечный	Устье трубы	1	8,00	0,4	0	0					0	1	15,73	1,67	25	337	Углерод оксид		0,00481	0,0339	0,0339	
																	1317	Ацетальдегид		0,0032	0,0226	0,0226	
																	1325	Формальдегид		0,00448	0,0049	0,0049	
																	1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)		0,00341	0,0241	0,0241	

## 2.2.3. Результаты обследования ГОУ и условий их эксплуатации

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование источника выделения (выброса), его номер	Наименование ГОУ, его тип и марка (№ в реестре ГОУ)	Номер ИЗАВ, через который осуществляются выбросы после очистки	Эффективность (степень очистки) ГОУ, %		Наименование и код ЗВ	Коэффициент обеспеченности, %	
						проектный	фактический		нормальный	фактический
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Цех изготовления прессованных конфет		Измельчитель WF-30B	фильтр KORF FKS 200	0001	97,00	97,00	3732 пыль кофе; 3183 магния стеарат; 3201 D-сорбит; 3713 пыль чая		100
1			Таблетирующий пресс	фильтр KORF FKS 315	0002	97,00	97,00	3732 пыль кофе; 3183 магния стеарат; 3201 D-сорбит; 3713 пыль чая		100
1			Измельчитель WF-30B	фильтр KORF FKS 200	0003	97,00	97,00	3732 пыль кофе; 3183 магния стеарат; 3201 D-сорбит; 3713 пыль чая		100
1			Смеситель сыпучих продуктов	фильтр KORF FKS 250	0004	97,00	97,00	3732 пыль кофе; 3183 магния стеарат; 3201 D-сорбит; 3713 пыль чая		100

**2.2.4. Суммарные выбросы ЗВ в атмосферный воздух (т/год), их очистка и утилизация (в целом по объекту ОНВ)**

Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения	Выбрасывается без очистки		Поступает на очистку	Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферный воздух
Код	Наименование		Всего	В т.ч. от организованных источников загрязнения		Уловлено и обезврежено		Выброшено в атмосферный воздух	
						Фактически	Из них утилизировано		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Загрязняющие вещества - твердые :</b>									
3732	Пыль кофе	0,0168	0,000	0,000	0,0168	0,0163	0,000000	0,0005	0,0005
3183	Магния стеарат	0,0061	0,000	0,000	0,0061	0,00518	0,000000	0,00092	0,00092
3201	D-сорбит	0,3227	0,000	0,000	0,3227	0,313	0,000000	0,0097	0,0097
3713	Пыль чая	0,00002	0,000	0,000	0,00002	0,000019	0,000000	0,00001	0,00001
<b>Загрязняющие вещества - жидкие и газообразные :</b>									
337	Углерод оксид	0,0339	0,0339	0,0339	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,0339
1317	Ацетальдегид	0,0226	0,0226	0,0226	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,0226
1325	Формальдегид	0,0049	0,0049	0,0049	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,0049
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0241	0,0241	0,0241	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,0241
<b>Всего:</b>		0,43112	0,0855	0,0855	0,34562	0,334499	0,0000	0,01113	0,09663
в т. ч. твердых:		0,34562	0,00000	0,0000	0,34562	0,334499	0,000000	0,01113	0,01113
в т. ч. жидких и газообразных:		0,0855	0,0855	0,0855	0,00000	0,000000	0,000000	0,00000	0,0855

### 2.3 Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных

Инвентаризация выбросов и их стационарных источников проводится не менее одного раза в 5 лет, а также при смене условий производства (наращивание или сужение объемов производства), реконструкции или модернизации производства, замене (капитальном ремонте) устаревшего оборудования.

Корректировка данных инвентаризации должна проводиться при обнаружении несоответствия объемов фактических выбросов с данными последней инвентаризации более чем на 10%.

### 3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников.

Источники (выпуски) сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на предприятии отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в централизованную систему водоотведения по договору 19/12/П от 25.05.12 с ООО «Подмосковное сервис». Сброса сточных вод в природные водоемы организация не производит.

### 4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения.

ООО ПО «ГЕРМЕН» предоставляет сведения об образовании, обезвреживании, утилизации и размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы).

На предприятии ведется «Журнал ведения учета в области обращения с отходами», утвержденном Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721.

#### 4.1 Перечень отходов, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности

Наименование видов отходов	Код по ФККО
Б	В
<b>ВСЕГО</b>	
<b>Всего по I классу опасности</b>	
Лампы люминисцентные	4 71 101 01 52 1
<b>Всего по II классу опасности</b>	
<b>Всего по III классу опасности</b>	
Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3
Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3
<b>Всего по IV классу опасности</b>	
Средства индивидуальной защиты лица на полимерной основе	4 91 104 11 52 4
Спецодежда из синтетических и искусственных тканей	4 02 140 01 62 4
Отходы текстильных изделий для уборки	4 02 395 11 60 4
Мусор и смет производственных помещений	7 33 210 01 72 4
Спецодежда из х/б и смежных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 021 10 01 62 4
<b>Всего по V классу опасности</b>	
Брак кондитерских изделий (сахаристые)	3 01 182 21 49 5

Респираторы фильтрующие текстильные	4 91 103 11 61 5
Отходы изделий из натуральных и смешанных волокон	4 02 375 11 60 5
Отходы бумаги и картона от канцелярии	4 05 122 02 60 5
Мешки бумажные	4 05 181 01 60 5
Фольга алюминиевая	4 62 200 04 29 5
Полимерные материалы	4 34 199 72 50 5
Резиновые перчатки (не загрязненные)	4 31 141 11 20 5
Картон	4 05 183 01 60 5
Орех. Смесь	4 01 693 11 20 5
Остатки подсластителей и ароматизаторов при производстве пищевых продуктов	3 01 115 11 29 5
Фрукты и овощи переработанные, утратившие потребительские свойства	4 01 110 11 39 5
Пищевые концентраты, утратившие потребительские свойства	4 01 692 11 20 5
Молочная продукция, утратившая потребительские свойства	4 01 310 11 31 5
Отходы крахмально-паточного производства	3 01 162 41 39 5
Мусор от офисных и бытовых помещений	7 331 00 02 72 5

#### **4.2 Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте, их инвентаризации и сроках проведения инвентаризации.**

На данном предприятии отсутствуют собственные объекты размещения отходов, имеются только места для накопления отходов.

По мере накопления, отходы передаются специализированным организациям для размещения, захоронения, утилизации или обезвреживания.

#### **5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля**

##### **5.1. Подразделения, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля.**

Отдельного подразделения, отвечающего за осуществление производственного экологического контроля, на предприятии не предусмотрено. Ответственность возлагается на должностных лиц.

##### **5.2 Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля и их полномочия в области разработки и выполнения ПЭК :**

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Полномочия
1	2	3	4
1.	Генеральный директор	Лемещук И.В.	Общее руководство и координация работ по организации и функционированию ПЭК. Контроль выполнения, выделение финансовых средств для выполнения мероприятий по осуществлению ПЭК

2.	Технический директор	Артомонов К.А.	Организация деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и ПЭК в целом по предприятию.
----	----------------------	----------------	--

### 5.3 Сведения о правах и обязанностях руководителей, сотрудников

Директор обязан:

- осуществлять общее руководство природоохранной деятельностью на предприятии и в подразделениях;
- руководствоваться в своей работе действующим законодательством в области охраны окружающей среды;
- обеспечивать разработку нормативной экологической документации: инвентаризации стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха и их выбросов; корректировку программы ПЭК при изменениях на предприятии;
- обеспечивать проведение контроля за выбросами загрязняющих веществ стационарными источниками и атмосферного воздуха в установленных точках;
- обеспечивать проведение контроля процесса обращения с отходами производства и потребления, учета отходов;
- обеспечивать планирование и выполнение природоохранных мероприятий для соблюдения установленных для предприятия экологических нормативов и реализации программы ПЭК;
- обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений;
- способствовать внедрению новых наилучших доступных технологий в области охраны окружающей среды;
- обеспечивать своевременную оплату услуг сторонних организаций, привлекаемых для выполнения работ (услуг), оплату за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС).

Директор имеет право:

- требовать от своих заместителей, руководителей подразделений информацию и материалы, необходимые для разработки экологической документации, отчетов, планов природоохранных мероприятий, проведения внутренних и внешних проверок в области охраны окружающей среды;
- привлекать руководителей и специалистов подразделений предприятия для выполнения природоохранных работ;
- требовать от руководителей и специалистов предприятия своевременного выполнения мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения экологических нормативов;
- давать руководителям подразделений предприятия обязательные для выполнения предписания по вопросам охраны окружающей среды;
- назначать проведение совещаний по вопросам охраны окружающей среды;
- давать распоряжение о выполнении мероприятий при неблагоприятных метеорологических условиях, по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

Заведующий производством обязан:

- организовывать работы природоохранного направления на предприятии и в подразделениях по распоряжению директора предприятия;
- готовить проекты приказов, распоряжений директора предприятия по вопросам, связанным с охраной окружающей среды;
- руководствоваться в своей работе действующим законодательством в области охраны окружающей среды, контролировать изменения законодательства РФ, передавать информацию об изменениях руководителю предприятия;
- взаимодействовать со сторонними организациями для выполнения работ природоохранного направления: получать консультации и коммерческие предложения, оценивать стоимость работ, проверять наличие соответствующих лицензий, оформлять договоры, включая договоры на передачу отходов с целью их использования, утилизации, обезвреживания, обработки, хранения и захоронения;
- своевременно организовать разработку и получение всей необходимой нормативной и разрешительной экологической документации в соответствии с действующим законодательством РФ;
- организовывать проведение инвентаризации стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха и их выбросов;
- организовывать проведение инструментального контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- осуществлять контроль состояния источников выброса и соблюдения установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ;
- осуществлять контроль за обращением отходов производства и потребления: сбором, временным размещением и накоплением на территории предприятия, а также передачей на использование, утилизацию, обезвреживание, обработку, хранение и захоронение специализированным организациям;
- участвовать в качестве представителя предприятия в проверках, осуществляемых уполномоченными органами государственного экологического контроля, своевременно выполнять их предписания;
- осуществлять анализ результатов инструментального контроля, причин превышения установленных нормативов и других нарушений, обнаруженных при внутренних проверках, нарушений, выявленных при проверках органами государственного экологического контроля, и разрабатывать предложения по их устранению для плана природоохранных мероприятий;
- организовывать подготовку плана природоохранных мероприятий, предоставлять экономическое обоснование мероприятий, согласовывать планы с подразделениями и руководителем предприятия, органами государственного экологического контроля;
- контролировать ведение журналов учета в области обращения с отходами;
- организовывать разработку декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);
- организовывать своевременную подготовку и сдачу отчетов в области охраны окружающей среды, в том числе статистической отчетности по установленным формам;
- контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
- обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в соответствии с планом- графиком ремонтов;
- принимать меры при нарушении установленного режима работы, повреждении или аварии природоохранных сооружений по восстановлению их работоспособности;

Заведующий производством имеет право:

- получать от отдельных работников информацию и материалы, необходимые для разработки экологической документации, отчетов, планов природоохранных мероприятий, проведения внутренних и внешних проверок в области охраны окружающей среды;
- привлекать работников предприятия для обустройства мест отбора проб, обеспечения условий отбора проб при проведении инструментального контроля специализированными организациями;
- информировать руководителя предприятия об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверок и инструментального контроля;
- требовать от работников предприятия своевременного выполнения мероприятий по охране окружающей среды;
- давать работникам предприятия обязательные для выполнения предписания по вопросам охраны окружающей среды;
- готовить служебные записки, предложения для директора о поощрении отдельных работников за успешное выполнение работ по охране окружающей среды, а также предложения о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, не выполняющих требования в области охраны окружающей среды;
- инициировать проведение совещаний по вопросам охраны окружающей среды;
- организовать выполнение мероприятий при неблагоприятных метеорологических условиях по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

**6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации**

6.1. Предприятие не имеет собственных аккредитованных лабораторий (центров). Для проведения необходимых исследований в области производственного экологического контроля привлекаются на договорной основе сторонние организации:

Наименование предприятия	Адрес	Вид деятельности
Общество с ограниченной ответственностью Экологическое Предприятие «ФлорЭко»	115088, г.Москва, ул. 1-ая Дубровская, д. 13А, стр 2	Экологический консалтинг, экологическое проектирование, экологический аудит.

**7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений**

**7.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха. План-график контроля загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников**

Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Вредное вещество		Периодичность контроля	Метод контроля, методика выполнения измерений
		Код	Наименование		
1	2	3	4	5	6
<b>Номер/наименование места отбора проб источника выбросов загрязняющих веществ</b>					



<b>0001/устье трубы</b>					
<b>Цех: изготовления прессованных конфет, Участок: измельчения,</b>					
01	Измельчитель WF-30B	3732	пыль кофе	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3183	магния стеарат	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3201	D-сорбит	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3713	пыль чая	1 раз в 5 лет	Расчетный
<b>Номер/наименование места отбора проб источника выбросов загрязняющих веществ</b>					
<b>0002/устье трубы</b>					
<b>Цех: изготовления прессованных конфет, Участок: прессования</b>					
02	Таблетировочный пресс	3732	пыль кофе	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3183	магния стеарат	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3201	D-сорбит	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3713	пыль чая	1 раз в 5 лет	Расчетный
<b>Номер/наименование места отбора проб источника выбросов загрязняющих веществ</b>					
<b>0003/устье трубы</b>					
<b>Цех: изготовления прессованных конфет, Участок: измельчения</b>					
03	Измельчитель WF-30B	3732	пыль кофе	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3183	магния стеарат	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3201	D-сорбит	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3713	пыль чая	1 раз в 5 лет	Расчетный
<b>Номер/наименование места отбора проб источника выбросов загрязняющих веществ</b>					
<b>0004/устье трубы</b>					
<b>Цех: изготовления прессованных конфет, Участок: смешения</b>					
04	Смеситель сыпучих продуктов	3732	пыль кофе	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3183	магния стеарат	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3201	D-сорбит	1 раз в 5 лет	Расчетный
		3713	пыль чая	1 раз в 5 лет	Расчетный
<b>Номер/наименование места отбора проб источника выбросов загрязняющих веществ</b>					
<b>0005/устье трубы</b>					
<b>Участок: Упаковки</b>					
05	Автоматическая блистерная машина	337	\Углерод оксид	1 раз в 5 лет	Расчетный
		1317	Ацетальдегид	1 раз в 5 лет	Расчетный
		1325	Формальдегид	1 раз в 5 лет	Расчетный
		1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	1 раз в 5 лет	Расчетный
06	Термоупаковочная машина	337	\Углерод оксид	1 раз в 5 лет	Расчетный
		1317	Ацетальдегид	1 раз в 5 лет	Расчетный

		1325	Формальдегид	1 раз в 5 лет	Расчетный
		1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	1 раз в 5 лет	Расчетный

В случае изменения технологии либо ввода новой продукции, в результате чего произошло образование новых источников выбросов загрязняющих веществ, новых наименований загрязняющих веществ произвести внеплановый контроль (инвентаризацию) загрязняющих веществ в выбросах стационарных источниках.

#### **7.1.2. План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха:**

В соответствии с проведением инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ООО ПО «ГЕРМЕН» и п3 ст 26 ФЗ 96 "Об охране атмосферного воздуха", наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на данном предприятии не проводится.

Газоочистное оборудование на территории рассматриваемых производственных объектов не предусмотрено.

В вентиляционной системе установлен фильтр канальный карманный korf fkr 60-30, с фильтрующей вставкой с классом очистки EU3, EU5, EU7 (Степень очистки до 97 %.). Материал фильтрующих вставок – химическое волокно, обладающее значительной пылеемкостью и развитой поверхностью фильтрации.

#### **7.1.3 Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:**

Расчеты выбросов загрязняющих веществ проводились согласно следующим нормативным документам:

- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное), С-ПБ., НИИ Атмосфера, 2005г.;
- ОНД-90. Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы. Часть Санкт-Петербург, ВНИИОПЗД, 1991.
- Расчетная инструкция (методика). Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса, Спб, 2006 ОАО ГПНИИ-5.

#### **7.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов**

ООО ПО «ГЕРМЕН» воду использует исключительно на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение и водоотведение осуществляется по договору 19/12/П от 25.05.12 с ООО «Подмосковное сервис». Ежемесячно сторонами подписывается акт об оказании услуг с указанием величин объема по водоснабжению и канализации. Предприятие не имеет собственного водозабора. Сброса сточных вод в природные водоемы ООО ПО «ГЕРМЕН» не производит.

#### **7.3 . Производственный контроль в области обращения с отходами**

ООО ПО «ГЕРМЕН» не имеет объектов размещения отходов, поэтому разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду не составляется.

При этом ООО ПО «ГЕРМЕН» организует контроль за образующимися и размещаемыми отходами производства и потребления.

Обеспечивает соблюдение экологических требований при разработке регламентов технологических процессов, технологических карт.

Выполняет расчет размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС). Составляет и своевременно согласовывает статистическую отчетность по установленным формам.

Контролирует выполнение предписаний уполномоченных органов экологического контроля, приказов генерального директора по охране окружающей среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

Контролирует санитарное состояние территории и помещений предприятия. Контролирует сбор, временное хранение отходов (менее 11 месяцев) производства и потребления на предприятии, а также передачу их на утилизацию, обезвреживание, транспортировку и размещение отходов в организации, имеющие на данный вид деятельности лицензию. (ООО "Теллура", лиц. № 077007, от 20.01.16, выдана Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, договор № 042-2019 от 01.01.2019г; ООО "ОМЕГА", лиц. № 077050, от 08.12.15, выдана Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, договор № 82 от 08.02.2018г)

Организует оперативное решение текущих вопросов охраны окружающей среды, возникающих в процессе производственной деятельности предприятия.

Организует подготовку и заключение договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимых отчетных документов.

Организует своевременный вывоз и передачу отходов производства и потребления специализированным организациям.

### **7.3.1. Обобщение данных по учету в области обращения с отходами.**

ООО ПО «ГЕРМЕН» ежегодно предоставляет сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2–ТП (отходы). На предприятии ведется Журнал ведения учета в области обращения с отходами, утвержденном Приказом Минприроды России от 01.09. 2011г. № 721

Документами первичного учета в области обращения с отходами являются акты сдачи-приемки, накладные, предусмотренные договорами со сторонними организациями.

Документы первичного учета собираются ответственным должностным лицом и в дальнейшем используются для оформления отчетных документов по отходам и прикладываются к ним. Учет отходов ведется в соответствии с нормативными документами.

Оформление и ведение данных учета в области обращения с отходами осуществляется по прилагаемому образцу в соответствии с приложениями к указанному документу. Образцы отчетов дополнительно приводятся в приложениях к программе ПЭК.

Данные учета в области обращения с отходами ведутся в электронном виде.

Заполнение таблиц данных учета в области обращения с отходами осуществляется лицом, ответственным за учет в области обращения с отходами переданных другим лицам, для обезвреживания, размещения отходов, по мере образования.

### **7.4. Перечень используемых законодательных, нормативных и методических документов**

1. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.02.2018 г. N 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

2. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14.06.2018 г. N 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

3. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.10.2018 г. N 522 «Об утверждении методических рекомендаций по заполнению формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью»;
4. ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля;
5. ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения;
6. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.;
7. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.;
8. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух, НИИ Атмосфера, г. С-Петербург, 2006 г.;
9. «Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды», утвержденный Распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 г. № 1316-р;
10. Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ
12. «Порядок учета в области обращения с отходами», утвержденный Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. N 721;
13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.09.2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;
14. «Правила холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644;
15. ГОСТ 17.2.1.03-84. «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения».
16. ГОСТ 17.2.1.04-77. «Охрана природы. Атмосфера. Метеорологические аспекты загрязнения и промышленные выбросы. Основные термины и определения».
17. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное), С-ПБ., НИИ Атмосфера, 2005г.;
18. ОНД-90. Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы. Часть Санкт-Петербург, ВНИИОПЗД, 1991.

## **8. Приложения:**

1. Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС
2. ДОГОВОР №19-12-П от 25.05.12 Подмосковное сервис
3. Договор №042-2019 от 01.01.19 Фирма Теллура
4. Лицензия №077007 от 20.01.2016г Фирма Теллура
5. Договор №82 от 08.02.18 ОМЕГА
6. Лицензия ОМЕГА
7. Образец акта о передаче отходов для размещения

8. Образец акта об оказании услуг Подмосковное сервис
9. Образец расчета переменных Подмосковное сервис
10. Образец внутреннего акта на уничтожение(утилизацию)
11. Образец журнала учета движения отходов
12. Образец приказа о назначении ответственного лица в области обращения с отходами
13. Образец приказа о назначении ответственного лица за утилизацию
14. Образец акта передачи ламп на обезвреживание