



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ФНПЦ АО «НПО «Марс»  
*Б.А. Маклаев*  
« 05.04. » 2022 г.

**Нефинансовый отчет  
об устойчивости развития ФНПЦ АО «НПО «Марс»  
в части экологической ответственности за 2021 год.**

I. Показатели деятельности предприятия, связанные с входными потоками (энергия, вода и пр.):

Ресурсы	Показатель расхода
Электроэнергия, тыс. кВт/ч	8 466, 30
Водозабор, тыс. м <sup>3</sup>	101, 59
Водоотведение, тыс. м <sup>3</sup>	91, 20

II. Показатели деятельности предприятия, связанные с выходными потоками (выбросы, отходы):

Загрязняющие вещества, попадающие в окружающую среду	Количество, тонн
Выбросы,	12,97
в том числе:	
- газообразные и жидкие;	11,63
- твердые	1,34
Отходы,	1225,35
в том числе:	
- 1 класса;	1,04
- 2 класса;	2,63
- 3 класса;	19,82
- 4 класса;	139,54
- 5 класса	1062,32

III. Перечень мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду:

№ п/п	Наименование мероприятий	Экологический эффект
<b>1. Вода, сточные воды</b>		
1.1	Выполнение условий лицензии на право пользования недрами	

1.2	Контроль рационального использования воды в производстве печатных плат	Уменьшение загрязняющих веществ в сточных водах предприятия
1.3	Разработка и утверждение водного баланса предприятия на 2021 год	
1.4	Чистка наружных и внутренних сетей канализации (по план - графику РП)	
1.5	Чистка канализационных и ливневых колодцев	
1.6	Проведение работ по чистке нефтевовушки на мойке автотранспорта корп.11	
<b>Расходы, всего 388, 81 тыс. руб.</b>		

## 2. Атмосферный воздух

2.1	Контроль за содержанием загрязняющих веществ и уровней шума в атмосферном воздухе на территории предприятия	Регулирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в пределах установленных нормативов
2.2	Контроль выбросов выхлопных газов автотранспорта на содержание окиси углерода и углеводородов	
2.3	Чистка вентсистем, в том числе наружной части воздуховодов на производственных участках (по план-графику)	
2.4	Чистка пыле- газоочистного оборудования, в том числе наружной части воздуховодов на производственных участках (по план-графику)	
2.5	Техническое обслуживание и ремонт ионизаторов установленных в подразделениях предприятия	
2.6	Оценка технического состояния пыле- газоочистного оборудования	
<b>Расходы, всего 18, 83 тыс. руб.</b>		

## 3. Обращение с отходами

3.1	Сбор и передача на утилизацию производственных отходов	Соблюдение лимитов образования и размещения отходов производства
<b>Расходы, всего 2 712 ,33 тыс. руб.</b>		

## 4. Санитарно-защитная зона (СЗЗ) предприятия

4.1	Благоустройство и содержание территории предприятия и его СЗЗ	
<b>Расходы, всего 76,44 тыс. руб.</b>		

IV. Внутриорганизационная схема распределения ответственности за экологические аспекты деятельности:

Должность	Направление экологической ответственности
Начальник СОТПБиЭ	Организация производственного контроля в ФНПЦ АО «НПО «Марс»
Ведущий инженер по охране окружающей среды СОТПБиЭ	Осуществление производственного экологического контроля, координация деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики на предприятии
Инженер-химик 1 категории СГТ	Осуществление производственного аналитического контроля
Начальник СТОП ПК; начальник санитарно-технического участка управления 6;	Эксплуатация и обслуживание, своевременный ремонт газоочистных и пылеулавливающих установок, выполнение природоохранных мероприятий

начальник санитарно-технического участка управления 6	Эксплуатация и обслуживание канализационных сетей, своевременное проведение ремонта коммуникаций и эксплуатация водозаборных сооружений (скважин), станции обезжелезивания, станции очистки дождевых стоков, а также выполнение природоохранных мероприятий по водопользованию, водоотведению ливневых и сточных вод
Главный энергетик	Выполнение природоохранных мероприятий по водопользованию (скважины)
Начальник СТОП ПК	Обслуживание и своевременное проведение ремонта очистных сооружений ППП ПК
Начальник участка ППП ПК	За проведение природоохранных мероприятий и эксплуатацию очистных сооружений ППП ПК
Начальник хозяйственной службы управления 1; специалист 1 категории управления 2; ведущий специалист управления 2; заместитель начальника транспортного цеха управления 2; ведущий рентгенолаборант лаборатории 9 управления 3; инженер по наладке и испытаниям 2 категории ОИМС; заместитель начальника ремонтного производства управления 6; ведущий инженер-электроник управления 7; начальник участка МОП ПК; ведущий инженер по ПП ППП ПК; начальник участка гальванических покрытий МОП ПК; инженер-химик 1 категории СГТ	Организация и обеспечение экологической безопасности сбора, хранения и передачи отходов производства и потребления на утилизацию с представлением подтверждающих документов
Заместитель генерального директора по управлению персоналом – начальник управления 1; начальник хозяйственной службы управления 1; начальник управления 2; начальник транспортного цеха управления 2; начальник отдела мобилизационной подготовки и гражданской обороны – начальник штаба гражданской обороны; начальник лаборатории 9 управления 3; заместитель генерального директора по качеству – начальник управления 5; начальник ремонтного производства управления 6; начальник отдела связи управления 6; главный метролог – начальник отдела ИМС; заместитель главного инженера по развитию направления гражданской продукции - начальник управления 7; заместитель начальника МОП ПК; начальник МСП ПК; начальник ППП ПК; начальник СТОП ПК; начальник ПМ ПК;	Соблюдение требований природоохранного законодательства, проведение мероприятий по охране окружающей среды, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, требований по эксплуатации технологического оборудования, а также за проведение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при переходе предприятия на заданные режимы работы в связи с неблагоприятными метеорологическими условиями

начальник НИО-14 КНИО-1; главный технолог – начальник СГТ	
Начальник транспортного цеха управления 2	Обеспечение экологической безопасности автотранспортных средств, осуществление проверки и регулировки токсичности и дымности отработавших газов автомобилей в соответствии с требованиями государственных стандартов, ведение технической документации по охране окружающей среды в транспортном цехе

Главный инженер

В.С. Кузин

Начальник СОТПБиЭ

А.А. Вотяков