

XI. Предложения по плану мероприятий по охране окружающей среды

Таблица 20

№ п/п	Наименование мероприятия, источника финансирования	Срок выполнения	Цель	Ожидаемый эффект (результат)
1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод				
1.1.	Реконструкция I системы промышленно-ливневой канализации ОАО «Мозырский НПЗ» с увеличением мощности до 2000 м ³ /час. Собственные средства.	2023	Увеличение пропускной способности промышленно-ливневой системы канализации завода для обеспечения приема сточных вод промышленно-ливневой канализации завода и сторонних организаций без снижения эффективности и стабильности работы очистных сооружений	Увеличение пропускной способности промышленно-ливневой системы канализации до 2000 м ³ /час
1.2	Модернизации установки биогенной подпитки с устройством дозаторной реагентов и узлов учета стоков БОС-1,2,3 цеха № 10 ОАО «Мозырский НПЗ»	2025	Снижение содержания фосфора общего в сточных водах, отводимых в реку Припять.	Снижение содержание фосфора общего до 3 мг/ дм ³ .
2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха				
2.1.	Обеспечение выполнения требования по соблюдению норм выбросов загрязняющих веществ согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 для газотурбинного двигателя ДЖ-59 (основной режим) энергетического производства. Источник выбросов №0430/1. Собственные средства.	2025	Соблюдение требований ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	Уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ: - азот (IV) оксид – на 17,021 т/год, - азот (II) оксид – на 2,766 т/год.
2.2	Обеспечение выполнения требования по соблюдению норм выбросов загрязняющих веществ согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 для паровых котлов котельной комбинированной установки алкилирования	2026	Соблюдение требований ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	Уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ: - азот (IV) оксид – на 28,333 т/год, - азот (II) оксид – на 4,604 т/год.

№ п/п	Наименование мероприятия, источника финансирования	Срок выполнения	Цель	Ожидаемый эффект (результат)
	каталитического производства бензинов.Источник выбросов №0067. Собственные средства.			
2.3	Обеспечение выполнения требования по соблюдению норм выбросов загрязняющих веществ согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 для печи дожига отходящих газов установки регенерации моноэтаноламина с блоками отпарки кислых вод и получения элементарной серы (сероуловители СУ-2, СУ-1 (в резерве)). Источник выбросов №0261. Собственные средства.	2027	Соблюдение требований ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	Уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющего вещества: - углерод оксид – на 12,21 т/год,
2.4.	Внедрение автоматизированных систем контроля за выбросами загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух (АСК). Собственные средства.	2022-2025	Оптимизации режима горения в печи с целью снижения концентрации O ₂	Снижение концентрации диоксидов азота и оксида углерода для достижения НДТМ.
2.4.1.	Топливоно-каталитическое производство Технологические печи секций 100,200,300,400, УГВГ на ЛК-6У №1 (источник №0001)	2023		
2.4.2.	Нефтехимическое производство. Печи дожига газов окисления и разложения П-2,3,4 на установке производства битумов (источник №0221)	2023		
2.4.3.	Нефтехимическое производство. Технологические печи П-101 М, П-201 на комбинированной установке переработки мазута (КУПМ) (источник №0040)	2023		

№ п/п	Наименование мероприятия, источника финансирования	Срок выполнения	Цель	Ожидаемый эффект (результат)
2.4.4.	Нефтехимическое производство. Печи дожига хвостовых газов П-1,2 на установке производства серы (УПС) (источник №0261)	2023		
2.4.5.	Нефтехимическое производство. Технологическая печь Н-901 на установке легкого гидрокрекинга (УЛГК) (источник № 0242)	2023		
2.4.6	Нефтехимическое производство. Технологическая печь Н-1 на установке легкого гидрокрекинга (УЛГК) (источник № 0243)	2023		
2.4.7.	Каталитическое производство бензинов Регенератор катализатора на комбинированной установке каталитического крекинга (КУКК) (источник № 0050)	2025	Внедрения АСК на источниках выбросов ОАО «Мозырский НПЗ», в соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности»	Непрерывное измерение контролируемых веществ», в соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности»
2.4.8.	Энергетическое производство Газотурбинный двигатель парогазотурбинной электростанции (ПГТЭС) (источник № 0430)	2025		
3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот				
3.1.	Переработка отходов «Смесь нефтепродуктов отработанных» на объекте использования «Установка по переработке нефтешлама Flottwegшлама на копительтит. 6/57-3» (в летний период) в количестве не менее 664,3 т. Собственные средства.	2023-2032	Вовлечение отходов производства в хозяйственный оборот	664,3 т Использование отхода «Смесь нефтепродуктов отработанных» (код 5412300) для получения ловушечных нефтепродуктов марки ОС.

№ п/п	Наименование мероприятия, источника финансирования	Срок выполнения	Цель	Ожидаемый эффект (результат)
3.2.	Передача на использование 1000 т отработанного катализатора каталитического крекинга. Собственные средства.	2023-2032	Вовлечение отходов производства в хозяйственный оборот	1000 т Использование отхода «Прочие катализаторы испорченные загрязненные и их остатки, не вошедшие в группу 5» (код 5959900) в качестве алюмосодержащей добавки.
3.3	Использование 600 т (по сухому) отходов очистки сточных вод на объекте по использованию «Иловые площадки №№ 11, 12, 13, 14» (подготовка для использования в качестве добавки и/или почвоулучшающей добавки осадка сточных вод). Собственные средства.	2023-2032	Вовлечение отходов производства в хозяйственный оборот	600 т Использование отхода «Ил активный очистных сооружений» (код 8430300) для получения удобрений
3.4	Переработка 1500 т строительных отходов на объекте использования «Дробильная установка RM 80» (в летний период)	2023-2032	Вовлечение отходов производства в хозяйственный оборот	1500 т Использование строительных отходов для получения смеси щебёночно-песчаной
3.5	Строительство комплекса сооружений по использованию строительных и иных отходов	2023	Строительство комплекса по использованию строительных отходов	Использование строительных отходов
4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды				
	Отсутствуют			