

2.2	При достижении положительных результатов НИР разработать проект "Техническое перевооружение производства Аммофос-1,2 по снижению водного пара в отходящем газе". Внедрение системы снижения водного пара в отходящем газе производства Аммофос-1,2 путем его конденсации с дальнейшим повторным применением в производственных нуждах в целях рационального использования водных ресурсов.	Проведение проектных работ Проведение работ по техническому перевооружению	Повторное водоснабжение и рациональное использование водных ресурсов	Водный пар 40000 кг/ч	I проект	Снижение водного пара 10000 пара 20000 кг/ч Снижение выброса з.в. выброса з.в. 70 т/год	Снижение водного пара 20000 пара 20000 кг/ч Снижение выброса з.в. выброса з.в. 170 т/год	Снижение водного пара 20000 пара 20000 кг/ч Снижение выброса з.в. выброса з.в. 170 т/год	Снижение водного пара 20000 пара 20000 кг/ч Снижение выброса з.в. выброса з.в. 170 т/год	Снижение водного пара 20000 пара 20000 кг/ч Снижение выброса з.в. выброса з.в. 170 т/год	Снижение водного пара 20000 пара 20000 кг/ч Снижение выброса з.в. выброса з.в. 170 т/год	Снижение выброса з.в. выброса з.в. 170 т/год	31.12.2028 г.	200000,0	1. Снижение водного пара в отходящем газе производства Аммофос на 160 млн.кг/год. Рациональное использование водных ресурсов. 2. Снижение выброса загрязняющих веществ в атмосферу на 1190 тонн
-----	---	---	--	-----------------------	----------	--	---	---	---	---	---	--	---------------	----------	---

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

Отсутствует в связи с отсутствием сброса сточных вод на открытые водоемы. На предприятии существует оборотное водопользование

4. Охрана земельных ресурсов															
4.1.	Полная очистка территории от разрушенных зданий и демонтажа несуществующих зданий, территории СЗЗ от стихийных свалок	очистка территории от строительного и бытового мусора	200 т/год	ОО "Калфосфат"	200 т/год	200 т/год	200 т/год	200 т/год	200 т/год	200 т/год	200 т/год	200 т/год	31.12.2035 г.	20000,00	Очистка территории от старых разрушенных зданий и от строительных мусора 2000000 т/год
4.2	Рекультивация отвала фосфоритов площадью 25 га	Разработка проекта рекультивации отвала, с согласованием в уполномоченных органах Осуществление торгтехнического 1-го этапа рекультивации	I проект	ОО "Калфосфат"	I проект	-	-	-	-	-	-	-	31.12.2026 г.	10000,0	рекультивация 25 га
			25 га	ОО "Калфосфат"	25 га	-	-	-	-	-	-	-	31.12.2027 г.	300000,0	

По данному разделу мероприятия не планируются

6. Охрана флоры и фауны															
6.1.	Озеленение санитарно-защитной зоны с посадкой саженцев караганы по 1000 шт/год	Приобретение и посадка деревьев в количестве 1000 шт.	НДВ	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	31.12.2035 г.	10000,0	Благоприятная окружающая среда
6.2.	Санитарное уязвление за зелеными насаждениями СЗЗ (опиловка и опрыскавка)	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	НДВ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	Опиловка и опрыскавка -12га участков СЗЗ	31.12.2035 г.	30000	Благоприятная окружающая среда
6.4.	Озеленение села Барьер-Елбек на выделенном участке с посадкой саженцев деревьев по 1000 шт/год	Приобретение и посадка деревьев в количестве 1000 шт.	НДВ	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	1000 шт	31.12.2035 г.	10000,0	Благоприятная окружающая среда

7. Обращение с отходами производства и потребления

7.1	Утилизация (путем сжигания) на котлах, на ЭТА-3, 4 обгоревшего материала загрязненными маслами (вешош)	7,0788 т/год	ПУО	7,0788 т/год	7,0788 т/год	7,0788 т/год	7,0788 т/год	7,0788 т/год	7,0788 т/год	7,0788 т/год	7,0788 т/год	7,0788 т/год	31.12.2035 г.	1000	Снижение размещения отходов по ПУО на 7,0788 т/год
7.2	Повторное использование твердых отходов филиала для собственных нужд по мере образования серного кеса и непереработанных зрен извести по укреплению откосов отвала, дамб и дорог хвостохранилища	Снижение размещения серного кеса -300 т/год, и нейтрализованного сульфата на 20 т/год	ПУО	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	Серный кес -300 т/год, и нейтрализованный сульфат-на 20 т/год	31.12.2035 г.	20000,0	Снижение размещения серного кеса -300 т/год, и нейтрализованного сульфата на 20 т/год

7.3	Проведение работ по восстановлению продуктивности деградированных земель (совместно с Акиматом Жамбылской области)**	Утилизация 200,00 тыс. тонн фосфогипса, при условии предоставления земель и осуществления транспортировки Акиматами	Дорожная карта по утилизации фосфогипса ТОО "Казафосфат" "Минеральные удобрения" с удобрениями"	Утилизация 200,000 тыс. тонн отхода фосфогипса	40000 т/год	40000 т/год	40000 т/год	40000 т/год	40000 т/год	Уменьшение объема захороненного фосфогипса на 200000 тонн	31.12.2029 г.	320000,0
7.4	Результативная поля фильтрации (Компьюбината площадью 80 га) в северо-восточной части города Тараз для создания парка (согласно ген. плану г. Тараз)**	Утилизация 2000,00 тыс. тонн фосфогипса, при условии предоставления земельного участка Акиматом ЖО и получения положительного заключения ГЭСУ и комплексной вневедомственной экспертизы	Дорожная карта по утилизации фосфогипса ТОО "Казафосфат" "Минеральные удобрения" с удобрениями"	Утилизация 2000,000 тыс. тонн отхода фосфогипса	400000 т/год	400000 т/год	400000 т/год	400000 т/год	400000 т/год	Уменьшение объема захороненного фосфогипса на 2000000 тонн	31.12.2029 г.	5000000,0

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность

По данному разделу мероприятия не планируются

9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

9.1	Рассмотрение вопроса по внедрению 4-х установок системы автоматизированных датчиков для замеров загрязняющих веществ атмосферного воздуха вокруг главной санитарной защитной зоны (по четырем основным сторонам горизонта "север-юг-запад-восток")	Внедрение АСМ для изучения уровня агропомехи и нагрузки на близлежащие сельские территории города Тараз	Изучение уровня агропомехи и нагрузки на близлежащие сельские территории города Тараз	-	1 установка	1 установка	1 установка	1 установка	1 установка	Осуществление производственного экологического контроля на границе СЗЗ	с 01.01.2027 по 31.12.2030 г.	100000,0
-----	--	---	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--	-------------------------------	----------

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

По данному разделу мероприятия не планируются

11. Экологическое просвещение и пропаганда

По данному разделу мероприятия не планируются

***Примечание: мероприятия разработаны на основании согласованной с Министерством экологии и природных ресурсов РК Насыпбаев Е.Н. и утвержденной Первым заместителем Премьер-Министра Скар Р. В. Дорожной картой по утилизации фосфогипса ТОО Казафосфат "Минеральные удобрения"

Главный эколог - начальник ИКСЛ ТФ ТОО "Казафосфат" "Минеральные удобрения"



Байбакова Г.И.