

Согласовано:

" " 2021 г

М.П.



Утверждаю:

Генеральный директор

АО "АрселорМиттал Темиртау"

Биджу Наир

2021 г

М.П.

План мероприятий по охране окружающей среды для Стального департамента АО "АрселорМиттал Темиртау" на 2022 год

№	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения на конец 1 года (2022г.)		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс.тенге
						5	6		
1	2	3	4	5	6	7	12	13	
1. Охрана воздушного бассейна									
1.1	Строительство электрофильтра за зоной спекания агомашины № 5 с установкой приборов автоматического мониторинга	Аглоцех / ист. 397	54,9186 г/с 1640,1779 т/г	снижение эмиссий в атмосферу, соблюдение нормативов ПНДВ	57,8635 г/с 1491 т/г	22,5 г/с 672 т/г	2022 год	2 225 875	
1.2	Реконструкция пылеочистного оборудования АУ 1,2 корпуса бункеров агломерата агломерационного цеха с установкой рукавных фильтров	Аглоцех / ист. 413, 414	5,1638 г/с 154,2944 т/г	снижение эмиссий в атмосферу, соблюдение нормативов ПНДВ	12,8835 г/с 278 т/г	5,0833 г/с 131 т/г	2022 год	292 237	
1.3	Реконструкция пылеочистного оборудования корпуса дробления известняка АУ-3, 4, 5, 6, 7, 88 АГП	Дсф аглопроизводство / ист. 372, 373, 374, 375, 376, 377, 380	10,99 г/с 230 т/г	снижение эмиссий в атмосферу, соблюдение нормативов ПНДВ	10,945 г/с 282 т/г	4,1667 г/с 109 т/г	2022 год	292 238	
1.4	Реконструкция пылеочистного оборудования АУ 1-2, 3-4, 6, 13, 14 коксортировки № 2 коксового цеха	Коксовый цех / ист. 83, 84, 98, 99, 97	0,8188г/с 22 т/г	снижение эмиссий в атмосферу, соблюдение нормативов ПНДВ	4,5865 г/с 126 т/г	0,8189 г/с 22 т/г	2022 год	220 000	
1.5	Реконструкция пылеочистного оборудования вагоноопракивателей № 1,2 углеподготовительного цеха	Углеподготовительный цех / ист. 20, 21	1,8621 г/с 29 т/г	снижение эмиссий в атмосферу, соблюдение нормативов ПНДВ	4,9544 г/с 80 т/г	0,2778 г/с 5 т/г	2022 год	117 000	

Handwritten signature

1.6	Мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ накопителей отходов (отбор и анализ проб воздуха)	Накопители отходов	Согласно программе ПЭК	контроль эмиссий в атмосферу, соблюдение нормативов	-	-	2022 год	0
ИТОГО								
2. Охрана водного бассейна								
2.1	Подготовка техзадания и проведение тендера на выполнение научно-исследовательской работы (НИР) по водоотведению в пруд-охладитель с целью разработки проекта создания замкнутого оборотного цикла через пруд-охладитель	Водовыпуск из пруда-охладителя в Самаркандское водохранилище	Нормируемые вещества, согласно проекту ПДС загрязняющих веществ	Создание оборотной системы замкнутого цикла через пруд-охладитель	145715,687 т/год	145715,687 т/год	2022 год	Стоимость будет определена после проведения тендера и заключения договора
2.2	Подготовка техзадания и проведение тендера на разработку проекта строительства водопропускных узлов с установкой приборного учета на водовыпусках АО "АрселорМиттал Темиртау"	Пруд-охладитель	-	Учет сточных вод, поступающих в пруд-охладитель	-	-	2022 год	Стоимость будет определена после проведения тендера и заключения договора
2.3	Заключение договоров на СМР по замене водовода иртышской воды от ТЭЦ - 2 до ХВО - 2	Иртышская вода канала им. Сатпаева	-	Снижение потерь иртышской воды при транспортировке	-	-	2022 год	Стоимость будет определена после заключения договора
2.4	Заключение договоров на СМР по замене водовода иртышской воды от н/ст. ХВО - 3 до ТЭЦ - 2	Иртышская вода канала им. Сатпаева	-	Снижение потерь иртышской воды при транспортировке	-	-	2022 год	Стоимость будет определена после заключения договора
2.5	Подготовка техзадания и проведение тендера на проектирование и установку УФ-обеззараживания очищенных сточных вод	Водовыпуск после цеха очистных сооружений в реку Нура	Обезвреживание сточных вод	Соблюдение требований РК законодательства РК	-	-	2022 год	Стоимость будет определена после проведения тендера и заключения договора
ИТОГО								
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы								
3.1	Мониторинг подземных и поверхностных вод в районе накопителей отходов (отбор и анализ проб воды)	накопители отходов	Согласно программе по организации и ведению ПЭК	контроль влияния на подземные и поверхностные воды, соблюдение нормативов	-	-	2022 год	615,7
ИТОГО								

4. Охрана земель

4.1	Нарращивание дамбы золошламонакопителя за счет использования доменного шлака	Золошламонакопитель	Согласно проекта ОВОС "Реконструкция золошламонакопителя, этап 2, дамба яруса наращивания до отметки 101,3 м, западная секция"	Предотвращение загрязнения почвы, исключение необходимости строительства нового накопителя. Снижение объемов размещения отходов шлака	-	-	2022 год	4 740 750,0
ИТОГО								
5. Охрана недр								
5.1	Мониторинг почвы на границе СЗЗ накопителей отходов (отбор и анализ проб почв)	накопители отходов	Согласно программе ПЭК	контроль влияния на почвенный покров, соблюдение нормативов	-	-	2022 год	312,7
ИТОГО								
6. Охрана животного и растительного мира								
6.1	Озеленение санитарно-защитной зоны, территории АО "АрселорМиттал Темиртау"	санитарно-защитная зона	Согласно бизнес-плану	Улучшение экологической обстановки, уменьшение углеродного следа	-	333 саженца	2022 год	999,0
ИТОГО								
7. Обращение с отходами								
7.1	Своевременное удаление отходов с территории предприятия	площадки временного хранения на территории предприятия	Согласно ПУО	Соблюдение требований законодательства РК	-	19,90%	2022 год	Стоимость будет определена после проведения тендера и заключения договора
7.2	- извлечение скрапа из сталеплавильных шлаков и использование его в качестве металлосодержащего сырья; - возврат в производство аглошламов, уловленной аспирационной пыли;	-	Согласно ПУО	Использование и переработка отходов производства	-	1,3 млн тонн	2022 год	0,0

7.3	Переработка доменных шлаков методом сепарации с получением фракционного щебня и извлечением металлического скрапа	отвал доменных шлаков	Согласно ПУО	Снижение объемов складирования отходов производства, реализация товарной продукции, возврат в производство металлического скрапа	-	1,268 млн тонн шлака, 38,0 тыс тонн скрапа	2022 год	0,0
ИТОГО								
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность								
8.1	Дозиметрический контроль складов сырья и накопителей отходов производства	склады сырья, накопители отходов	Согласно программе ПЭК	Соблюдение требований РК законодательства РК	-		2022 год	0,0
ИТОГО								
9. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки								
9.1	Сотрудничество с НПО по проведению экскурсий и экологических акций.			Воспитание экологической культуры, рационального отношения к природе, пропаганда природоохранной		1 мероприятие	2022 год	170,0
ИТОГО								
Итого по плану:								
								7 890 197

Директор по экологии АО "АрселорМиттал Темиртау"

Куантаева М.М.