

Перелік екологічних заходів та завдань ДТЕК Придніпровська ТЕС
на 2018 – 2020 рр.

№	Запланований захід/завдання	Термін реалізації, роки	Очікуваний результат
1	2	3	4
План заходів з охорони атмосферного повітря			
Енергоблок № 10			
1	Будівництво нового електрофільтра на блоці 150 МВт № 10 з метою заміни застарілого очисного обладнання	2018	Поточні викиди пилу – 948,37 мг/куб. м Очікувані викиди пилу – не більше 100 мг/куб. м
2	Упровадження системи безперервного моніторингу відхідних газів (СМВГ) на блоці № 10 під час заміни скрубєрів на електрофільтри	2018	Можливість передачі даних в онлайн режимі
3	Зниження викидів діоксиду сірки (SO _x) за рахунок спалювання вугілля марки Г із вмістом S _r =1,3%	2018	Поточні викиди SO _x – 4496,853 мг/куб. м Очікувані викиди SO _x – 3939 мг/куб. м
4	Зниження викидів оксидів азоту (NO _x) за рахунок спалювання високореакційного вугілля марки Г	2018	Поточні викиди NO _x – 1176,642 мг/куб. м Очікувані викиди NO _x – 960 мг/куб. м
5	Упровадження системи сухого відбору золи на нових електрофільтрах	2019 - 2020	Зниження обсягів накопичення відходів виробництва
Енергоблоки № № 7, 8			
6	Розробка проекту на будівництво нового електрофільтра для блока № 8	2019	Проведення передпроектних та проектних робіт, проходження експертизи
7	Будівництво нових електрофільтрів на блоці 150 МВт № 8 – заміна застарілого очисного обладнання	2020	Поточні викиди пилу – 1098,841 мг/куб. м Очікувані викиди пилу – не більше ніж 100 мг/куб. м
8	Зниження викидів діоксиду сірки (SO _x) за рахунок спалювання вугілля марки Г із вмістом S _r =1,3%	2018	Поточні викиди SO _x – 4469,3 мг/куб. м Очікувані викиди SO _x – 3939 мг/куб. м
9	Зниження викидів оксидів азоту (NO _x) за рахунок спалювання високореакційного вугілля марки Г	2018	Поточні викиди NO _x – 1232,5 мг/куб. м Очікувані викиди NO _x – 980 мг/куб. м

1	2	3	4
10	Упровадження системи безперервного моніторингу відхідних газів (СМВГ) під час заміни скрубєрів на електрофільтри	2020	Можливість передачі даних в онлайн режимі
11	Підключення енергоблоків № № 7, 8 до сучасного електрофільтра	2020	Поточні нормативи – 1067-1098 мг/куб. м Очікувані – не більше 100 мг/куб. м
Загальностанційні заходи			
12	Технічне переоснащення енергоблоків 150 МВт (№ № 7, 8, 9, 10) для спалювання вугілля газової групи	2018	Зменшення питомих витрат умовного палива (ПВУП) по ТЕС на 23 г/кВтг (у порівнянні з ПВУВ на антрациті). Зниження валових викидів за рахунок більш якісного спалювання вугілля газової групи
13	Упровадження автоматизованого поста моніторингу на межі СЗЗ ТЕС для контролю за якістю атмосферного повітря	2018	Можливість передачі даних в он-лайн режимі
14	Підтримання проектної ефективності роботи очисного обладнання за рахунок проведення ремонтних робіт	Щорічно	Підтримання очисного обладнання в задовільному технічному стані
План заходів за іншими напрямками			
Заходи на золовідвалі та шлаконакопичувачі в протоці ріки Шиянка			
15	Ліквідація насипів, переміщення золи та шлаку на золовідвал до балки Західної	2018	Недопущення розміщення золи на території шлаконакопичувача, забруднення земель, запилення золи в районі шлаконакопичувача
16	Заміна аварійних ділянок золошлакопроводів	2018	Недопущення забруднення земель, потрапляння золи на шлаконакопичувач унаслідок поривів золошлакопроводів
17	Розробка проекту реконструкції системи гідрозоловидалення	2018	Недопущення аварійних ситуацій на золовідвалі та шлаконакопичувачі в протоці ріки Шиянка
18	Здійснення передпроектних проробок щодо окремого розміщення золи від спалювання вугілля марки Г	2018	Забезпечення окремого розташування золи з вмістом недопалу менш ніж 3 % від спалювання вугілля марки Г та золи вугілля марки АШ

1	2	3	4
19	Розробка проекту благоустрою, озеленення території золовідвалу та шлаконакопичувача в протоці ріки Шиянка	2018	Благоустрій території золовідвалу та шлаконакопичувача
20	Проведення робіт з укріплення підпорної дамби (Балка Західна)	Постійно	Згідно з планом
21	Прочищення каналів водовідведення (Чаплі)	Щорічно	Згідно з планом
Озеленення			
22	Висадка дерев Попередньо визначені два місця висадки (300 шт.)	2018, щорічно	Поліпшення загального екологічного стану території
23	Очищення від молоді порослі та карантинної рослинності трубопроводів та санітарної зони	Постійно	Згідно з планом
Заходи з раціонального використання водних ресурсів			
24	Реалізація проекту «Технічне переобладнання шляхом встановлення автоматизованої системи контролю та обліку витрат води на скидних каналах № 1 та № 2»	2018	Удосконалення системи контролю та обліку води
25	Реалізація проекту «Реконструкція промислової каналізації ДТЕК Придніпровська ТЕС»	2019	Забезпечення організованого відводу зливових вод із промислової площадки на очисні споруди та використання очищених стічних вод для підживлення системи ГЗУ
26	Реалізація проекту «Реконструкція свердловин режимно-спостережної мережі в місцях розташування місць видалення відходів»	2018	Удосконалення системи моніторингу якості підземних вод
27	Реалізація робочого проекту «Автоматизована система контролю та обліку водоспоживання та водовідведення в частині встановлення та введення в експлуатацію приладів виміру/обліку споживання на вузлах розподілення води»	2018	Удосконалення системи контролю та обліку води на ТЕС

Дніпровський міський голова

Генеральний директор ТОВ «ДТЕК»

_____ Б. А. Філатов

_____ М. В. Тімченко