



УКРАЇНА

Центр надання адміністративних послуг
м. Дніпра

3010006-088663-223-01-1018
07-09-2018

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДОЗВІЛ № 1221800000-88

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Видано:

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“КРИВБАСВОДОКАНАЛ”**

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

Місцезнаходження:

**50027, Україна, Дніпропетровська обл.,
м. Кривий Ріг, вул. Єсеніна, 6а**

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної особи:

03341316

Орган, який видав дозвіл:

Департамент екології та природних ресурсів

(назва уповноваженого органу, місцезнаходження)

обласної державної адміністрації

49000, м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69

Термін дії дозволу:

необмежений, з 28.12.2018

Висновок установи державної санітарно-епідеміологічної служби

Головне управління Держспродспоживслужби в Дніпропетровській області

(назва установи державної санітарно-епідеміологічної служби)

від 13.12.2018 № 6.3/1827824

Дата видачі дозволу

28.12.2018

(число, місяць, рік)

Заступник голови
облдержадміністрації

(посада)

(підпис)



В.В. ПРУЦАКОВ

(прізвище, ім'я та по батькові особи)

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та умови, які встановлені в Дозволі додаються.

Додаток

до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та умови, які встановлюються в дозволі**1. Контактні дані суб'єкта господарювання**

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КРИВБАСВОДОКАНАЛ"

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

03341316

(ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи-платника податків та інших обов'язкових платежів)

Директор Марков Сергій Юрійович

тел./факс: (0564) 92-27-19; 92-28-52

(ім'я, по батькові та прізвище керівника юридичної особи, телефон, телефакс, електрона пошта)

50027, Україна, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Єсеніна, ба

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

50027, Україна, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Єсеніна, ба

тел./факс: (0564) 92-27-19; 92-28-52

(фактичне місцезнаходження юридичної особи, телефон, телефакс, електрона пошта)

Виробничий майданчик № 2 - Станція аерації сел. Авангард

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КРИВБАСВОДОКАНАЛ"

Дніпропетровська область, Криворізький район, сел. Авангард, вул. Пісочна, 14а

(фактичне місцезнаходження об'єкта)

Гончаренко Сергій Анатолійович

тел./факс: (0564) 92-27-19; 92-28-52

(ім'я, по батькові та прізвище оператора, телефон, телефакс, електрона пошта)

2. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

2.1. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

Номер джерела викиду:

7 – Гіпохлоритна установка

Для джерела викидів № 7 дозволений обсяг залпових викидів не повинен перевищувати 3 кратне значення граничнодопустимого викиду.

Викиди забруднюючих речовин, що належать до неметанових летких органічних сполук (масло мінеральне нафтове) на джерелі викиду №8 – «компресорна», не входять до переліку забруднюючих речовин, що наведені у додатку 2 до Інструкції щодо заповнення форм державних статистичних спостережень за станом атмосферного повітря N2-ТП (повітря) (річна) та N2-ТП (повітря) (квартальна) «Звіт про охорону атмосферного повітря», затвердженої Наказом Державного комітету статистики України від 20 жовтня 2008 року N396, додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.2002 р. №177, та Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 27.06.2006 р. за №309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел». Тому граничнодопустимі викиди для них відповідно до законодавства не встановлюються.

2.2. Для неорганізованих джерел викидів №1 - «приймальна камера», №2 – «пісколовки», №3 – «аеротенки», №4 – «вторинні відстійники», №5 – «контактні резервуари», №6 – «муловий майданчик» нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється шляхом встановлення вимог, що викладені у розділі 3.

3. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

3.1. До викидів забруднюючих речовин

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до нормальних умов:

У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу, запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

Виробничий контроль:

Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись спеціалізованими організаціями, які мають відповідний дозвіл.

При визначенні розташування та обладнання місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за методиками, допущеними до використання Мінприроди України.

Результати контролю надавати у вигляді протоколу контролю та повідомлення про результати інструментального контролю за формами, рекомендованим відділом інструментально-лабораторного контролю Держекоінспекції в Дніпропетровській області.

Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватись при умові попереднього письмового дозволу Держекоінспекції.

Контролювати фактичні величини масової витрати (г/с) на джерелах викидів не менш 1 раз на рік.

Дозволений обсяг залпових викидів не повинен перевищувати 3 кратне значення граничнодопустимого викиду відповідно до законодавства.

3.2. До технологічного процесу

Керівництво підприємства зобов'язане забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Оператор повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів.

Оператор повинен забезпечувати комплексну механізацію та автоматизацію технологічних процесів.

Дотримуватись норм витрат матеріалів та енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу.

Дотримуватись технологічних інструкцій ведення виробничих процесів.

При експлуатації гіпохлоритної установки персонал повинен дотримуватись вимог «Інструкція із застосування гіпохлориту натрію для знезараження води в системах централізованого питного водопостачання та водовідведення», що затверджена Наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 18 травня 2007 року N18.

Дозу активного хлору в розчині гіпохлориту натрію, необхідну для ефективного знезараження стічних вод, слід уточнювати в процесі експлуатації.

3.3. До обладнання та споруд

Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинне відповідати проєктній документації.

Технологічне устаткування не повинне працювати у форсованому режимі.

Контрольно-вимірні прилади технологічного устаткування повинні бути в справному стані та, при необхідності, мати свідоцтва повірки.

На всіх резервуарах та трубопроводах необхідно використовувати антикорозійне покриття. Для захисту від корозії необхідно передбачити активні або пасивні методи захисту та їх комбінації.

Здійснювати систематичний контроль за герметичністю обладнання та безперебійною ефективною роботою вентиляції.

Всі металеві частини електричних пристроїв та обладнання повинні бути надійно занулені або заземлені.

3.4. До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється.

3.5. Вимоги до неорганізованих джерел викидів

До очисних споруд каналізації.

До очисних споруд каналізації (приймальна камера, решітка, пісколовка):

Дотримуватись вимог технологічного регламенту щодо роботи обладнання.

Тривалість протікання стічних вод при максимальному потоці не менше 30 с.

Забезпечити швидкість руху води в заданих межах - 0,15-0,30 м/сек.

Чистку пісколовки від піску, що накопився, виконувати при відключеному обладнанні, один раз на 1-2 доби в години найменшого припливу стічних вод.

До очисних споруд каналізації (аеротенки):

Дотримуватись вимог технологічного регламенту щодо роботи обладнання.

Забезпечувати подачу в аеротенки заданої кількості стічних вод і повітря.

Контролювати і підтримувати задану концентрацію у стічній рідині зважених речовин (не більше 100 мг/л), активного мулу, вміст розчиненого кисню (не менше 2 мг/л), а також задані концентрацію і витрату зворотного активного мулу.

Підтримувати необхідну робочу дозу мулу в аеротенках шляхом видаленням надлишкового активного мулу ерліфтами.

Необхідну витрату надлишкового активного мулу визначати з урахуванням його приросту в процесі експлуатації. Доза активного мулу не повинна перевищувати 4 г/л.

Слідкувати за рівномірністю розподілу та не допускати перебоїв в подачі повітря.

Вести нагляд за безперебійною роботою механізмів, обладнання і вимірних пристроїв, вживати заходів щодо усунення усіх виявлених несправностей.

Контролювати стан мулу за біоценозом і муловим індексом та вчасно вживати заходів проти його спухання.

Контролювати і підтримувати задану ефективність очищення стічних вод за БСК.

Кількість стічної рідини, інтенсивність подачі повітря, концентрація активного мулу і розчиненого кисню необхідно уточнювати в процесі експлуатації дослідним шляхом виходячи із складу стічної рідини, яка надходить і відводиться з аеротенків.

Подачу повітря в аеротенк регулювати на основі оцінки якості стічної рідини на виході з аеротенку з урахуванням концентрації розчиненого кисню і активного мулу в аеротенку.

Витримувати період аерації стічних вод не менше 4 годин.

До очисних споруд каналізації (відстійники):

Дотримуватись вимог технологічного регламенту щодо роботи обладнання.

Забезпечити рівномірний розподіл стічних вод відстійників за допомогою щитових затворів.

Вчасно видаляти осад і спливаючі речовини з відстійників.

Візуально контролювати властивості стічних вод, що надходять на відстоювання і пройшли освітлення у відстійнику (за кольором, наявністю домішок, запахом та іншими

ознаками), а також стан дзеркала відстійника (ефективність видалення спливаючих речовин, наявність грудок мулу, що загнив та спливає на поверхню відстійника тощо).

Очищувати лотки і канали, які підводять або відводять воду від відстійників, від відкладень важкого осаду і відходів; зіскрібати з країв водозливів збірних лотків забруднення та біологічні обростання.

Утримувати в справному стані засувки, щитові затвори та інше устаткування.

До очисних споруд каналізації (контактні резервуари):

Витримувати значення експлуатаційної дози активного хлору (для Станція аерації сел. Авангард визначена на рівні $6,4 \text{ г/м}^3$).

Тривалість контакту хлору зі стічною водою в контактних резервуарах повинна бути не менше 30 хв.

До очисних споруд каналізації (мулові майданчики):

Перед подачею осаду на майданчик, оператор повинен оглянути майданчик з метою перевірки його готовності. Майданчик повинен бути спорожнений від мулу, перебувати в технічно справному стані. Розподільні пристрої - камери, лотки, засувки повинні бути у справному стані. Необхідно перевірити роботу дренажної системи. Потім оператор повинен зібрати схему подачі осаду, відкриваючи відповідні засувки і затвори за технологічною схемою комунікацій. Після завершення етапу підготовки оператор дає дозвіл на подачу осаду на майданчик.

Після закінчення операції подачі осаду на майданчик, оператор повинен розібрати технологічну схему, закриваючи відповідні засувки і затвори.

Під час напуску осаду на заданий майданчик, оператор одночасно повинен перевіряти, чи не надходить осад на інші майданчики, налив яких не передбачено завданням.

Прибирання мулу необхідно проводити після його підсушування до такого стану, коли він набуває властивостей транспортабельності, тобто його вологість знижується до 80-85%.

Річне навантаження на робочу поверхню мулових майданчиків (при вологості 98%) не повинне перевищувати 3 м^3 на 1 м^2 .

3.6. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА (Департамент) або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

(б) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.6.2. даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Обов'язки. Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами постанови Кабінету Міністрів України від 02.11.06 №1524 «Про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України» була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

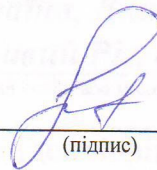
Заходи не встановлюються.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди

Заходи не встановлюються.

Заступник начальника управління – начальник
відділу природних ресурсів та дозвільної
діяльності управління дозвільної діяльності та
економіки природокористування

(посада)



(підпис)

Шевченко Н.Ю.

(прізвище, ім'я та по батькові особи)