



УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел./факс (0462) 67-48-72, e-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 38709568

05.08.2020

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

Орган самоорганізації населення
«МІКРОРАЙОН БОБРОВИЦЯ»
вул. Шевченка, 160в, м. Чернігів,
Деснянський р-н, Чернігівська обл.
(заявник та його адреса)

04.08.2020

(дата видачі)

47-2020575770/1

(номер висновку)

2020575770

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

47-2020575770/2

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6 – 7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності «Будівництво централізованої каналізації вулиці Сосницької від будинку № 4 до будинку № 49, провулку Сосницького, вулиці Озерної № 3, вулиці Шевченка від будинку № 123 до будинку № 151, вулиці Механізаторів від будинку № 15 до будинку № 25 в м. Чернігів».

Будівництво централізованої каналізації передбачається в адміністративних межах м. Чернігова. Траса централізованої каналізації передбачена вздовж вулиць індивідуальної садибної забудови - по вулицях загального користування, по землях комунальної власності м. Чернігова.

Цілі планованої діяльності – будівництво зовнішньої мережі самопливної каналізації з полівінілхлоридних (далі – ПВХ) труб протяжністю 1975 м та напірної каналізації з полівінілових (далі – ПВ) труб протяжністю 50 м вулиці Сосницької від будинку № 4 до будинку № 49, провулку Сосницького, вулиці Озерної № 3, вулиці Шевченка від будинку № 123 до будинку № 151, вулиці Механізаторів від будинку № 15 до будинку № 25 в м. Чернігові, та будівництва комплексної каналізаційної насосної станції (далі – КНС) заглибного типу продуктивністю 10,0 м³/годину та напором 12,0 м, з двома насосами виробництва фірми «Wilo» продуктивністю 50 м³/годину.

За результатами інженерно-геологічних досліджень по трасі каналізаційного колектору вздовж житлових вулиць поверхня являє собою: (ПЕ 1) – насипний ґрунт (пісок, супісок).

При будівництві очікується повний баланс земляних мас (не потребується додаткове завезення мінерального ґрунту), весь вийнятий ґрунт буде використаний на засипання траншеї та планування поверхні у повному обсязі.

Передбачається автоматизація роботи КНС з автоматичним запуском двох насосів в залежності від рівня стічних вод в приймальному резервуарі КНС. В будівлі КНС передбачено встановлення щита диспетчеризації для передачі сигналів про стан КНС диспетчеру комунального підприємства «Чернігівводоканал» Чернігівської міської ради (далі – КП «Чернігівводоканал»). Диспетчеризація передбачає можливість дистанційно керувати обладнанням КНС, здійснювати контроль за рівнем стоків. У випадку виникнення аварії, час прибуття аварійної бригади складає 30 хвилин.

В колодязі після КНС передбачено встановлення приладу обліку стічних вод.

Очікуване утворення господарсько-побутових стічних вод (скидів) складає 113,3 м³/добу.

Об'єкт планованої діяльності розташовується в житловій зоні індивідуальної садибної забудови в мікрорайоні «Бобровиця» в м. Чернігові та призначений для централізованого відведення стічних вод з підключенням до міської мережі централізованої каналізації КП «Чернігівводоканал».

Траса запланованої централізованої каналізації проходитиме по освоєній території, вільній від зелених насаджень з твердим асфальтобетонним покриттям та існуючою мережею водопроводу.

КНС та ділянка траси централізованої каналізації довжиною 139 м проходить в межах прибережної захисної смуги річки Десна (далі – ПЗС).

ПЗС у меженний період складає 100 м і є територією з режимом обмеженої господарської діяльності; при цьому існуюча житлова забудова по вул. Сосницька, від р. Десна до перехрестя з вул. Озерною знаходяться в межах нормативної ПЗС. Дана житлова забудова склалася на момент здійснення планованої діяльності.

В зону планованої діяльності потрапляють чотири об'єкти археологічної спадщини: «Бобровиця 1», «Бобровиця 2», «Бобровиця 3», «Бобровиця 4».

Впровадження планованої діяльності забезпечить централізоване відведення господарсько-побутових стічних вод, сприятиме покращенню соціально-побутових та санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з ОВД, а саме:

Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

Опис виконання підготовчих робіт:

- улаштування тимчасових споруд побутового та складського призначення та створення тимчасових майданчиків для складування конструкцій;
- організація постійної охорони і контролю за об'єктом з недопущенням у небезпечні зони сторонніх осіб;
- підведення зовнішніх інженерних мереж та підключення тимчасового водопроводу та електропостачання;
- влаштування тимчасового освітлення об'єкта в нічний час доби.

Вплив на довкілля під час виконання підготовчих робіт.

Вплив на довкілля буде мати короткостроковий тимчасовий характер. Джерелами потенційного впливу при виконанні підготовчих робіт на навколишнє середовище є:

- викиди під час роботи двигунів внутрішнього згорання (далі – ДВЗ) будівельних машин та механізмів та виконання електрозварювальних робіт;
- забруднення ґрунту та ґрунтових вод ПММ під час проведення підготовчих робіт.

З метою зменшення шкідливого впливу на довкілля під час проведення підготовчих робіт, передбачається використовувати будівельні машини та механізми тільки в справному стані, без витоків палива та масла, у разі випадкового розлиття ПММ – терміново проводити засипання піском забруднених ділянок ґрунту з наступною його передачею на знешкодження.

Опис виконання будівельних робіт.

Прокладка каналізації буде виконуватися в обмежених умовах, що обумовлює потребу будівництва короткими ділянками з повним завершенням усіх робіт на ділянці.

Будівництво централізованої каналізації складається з монтажу:

- трубопроводу централізованої каналізації з ПВХ-труб та ПЕ-труб;
- каналізаційних колодязів (64 шт.);
- опускного залізобетонного колодязя для встановлення шахти КНС;
- споруди для обслуговування КНС;
- колодязя-гасителя напору;
- підпірної стінки.

Технологічна послідовність прокладання трубопроводів складається:

- копання траншей;
- влаштування кріплень вертикальними стінками;
- підсилення дна траншей шаром піску 100 мм з ущільненням (за потребою) або шаром щебню та шаром піску перед влаштуванням основи під трубопроводи;
- укладання труб, влаштування основ і днищ колодязів;
- влаштування колодязів;
- присипання трубопроводу шаром піску товщиною 0,3 м;
- попереднє випробування трубопроводу;
- зворотне засипка траншей піском;
- кінцеве (остаточне) випробування трубопроводу;
- відновлення поверхні (асфальтове покриття або повернення рослинного шару ґрунту).

Опускний колодязь для встановлення КНС складається з залізобетонних кілець заводського виготовлення діаметром 3,3 м, висотою 1,2 м та товщиною стінки 0,15 м. Дно опускного колодязя бетонується.

Для укріплення КНС в опускному колодязі передбачається влаштування П- подібної підпірної стінки з монолітного залізобетону.

Вплив на довкілля при проведенні будівельних робіт.

При проведенні будівельних робіт можливі наступні ймовірні впливи на довкілля:

Відходи.

Період будівництва складатиме 8 місяців тобто 176 робочих днів по 22 робочих дні на місяць. Роботи передбачається здійснювати у 1 зміну при максимальній кількості працюючих 18 чол. Передбачений повний збір та роздільне зберігання відходів залежно від виду та класу небезпеки; а саме:

- будівельне сміття в обсязі 1708,21 т/період будівництва по мірі накопичення буде видалятися на паспортизоване місце видалення відходів «Полігон твердих побутових відходів», яке розташоване на території

Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області;

- тверді побутові відходи (далі – ТПВ) обсягом 0,95 т/період будівництва по мірі накопичення видалитиметься на паспортизоване місце видалення відходів «Полігон твердих побутових відходів», яке розташоване на території Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області;

- брухт металевий вагою 2,108 т/період будівництва та огарки електродів вагою 0,025 т/період будівництва передаватиметься на утилізацію до публічного акціонерного товариства «Чернігів-Вторчермет»;

- відпрацьовані мастила, змащувальні матеріали обсягом 10,062 т/період будівництва та промаслене ганчір'я обсягом 0,00301 т/період будівництва передаються підприємству, що має ліцензію на утилізацію відходів 3 класу.

Виключається зберігання відходів в межах ПЗС.

Скиди стічних вод.

Для водопостачання буде використовуватись привозна бутильована питна вода з торгівельної мережі. Потреба у питній воді на період проведення будівельних робіт складатиме 0,43 м³/добу (0,076 тис. м³/період будівництва).

Утворення стічних вод відбуватиметься виключно внаслідок процесів життєдіяльності персоналу, зайнятого на будівництві. На період будівництва передбачається застосування біотуалету для збору стоків очікуваною кількістю 0,076 тис.м³ з наступним вивезенням утворених рідких стоків за договором з Чернігівським міським комунальним підприємством на очисні споруди м. Чернігів. Об'єкт планованої діяльності не здійснюватиме скид стічних вод у водні об'єкти.

Викиди.

На період виконання будівельних робіт викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбуватимуться в процесі:

- роботи двигунів внутрішнього згорання (далі – ДВЗ) будівельної та вантажної техніки, задіяної в процесі виконання технологічних операцій під час будівництва;

- перевантаження мінерального ґрунту;

- зварювання та різання металів.

В атмосферне повітря надходять:

- вуглецю оксид обсягом 1,34 т/рік;

- вуглеводні граничні в обсязі 0,22 т/рік;

- азоту діоксид обсягом 0,56 т/рік;

- сажа обсягом 0,12 т/рік;

- ангідрид сірчаний обсягом 0,091 т/рік;

- заліза оксид в обсязі 0,0038 т/рік;

- марганець обсягом 0,0018 т/рік;

- кремнію оксид в обсязі 0,0005 т/рік;

- водень фтористий обсягом 0,0005 т/рік;
- пил неорганічний в обсязі 0.017 т/рік;
- оцтова кислота обсягом 1.9×10^{-6} т/рік.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин у атмосферному повітрі в період будівництва не будуть перевищувати гранично допустимих концентрацій речовин.

Забруднення ґрунту та надр.

В процесі проведення будівельних робіт відбудуватиметься вилучення ґрунту масою 2265,6 т для облаштування траншей, залишення в ній ПВХ труб й ПВ труб, монтаж колодязів та КНС. Весь вийнятий ґрунт у повному обсязі буде використаний для засипання траншеї.

На ділянці траси централізованої каналізації довжиною 139 м, що проходить в межах ПЗС передбачається вилучення ґрунту об'ємом 750 м³. На даній ділянці передбачаються заходи щодо збереження рослинного шару, а саме поверхневий шар ґрунту об'ємом 14 м³ буде складуватися у бурти для тимчасового зберігання з наступним використанням його для відновлення озеленення після виконання будівельних робіт.

Після завершення земляних робіт буде проведено розрівнювання ґрунту та планування укосу.

З метою зменшення шкідливого впливу на ґрунти під час проведення будівельних робіт, передбачається використовувати будівельні машини та механізми тільки в справному стані, без витоків палива та масла, у разі випадкового розлиття ПММ - терміново проводити засипання піском забруднених ділянок ґрунту з наступною його передачею на знешкодження.

Миття будівельних машин передбачено проводити на спеціалізованих пунктах мийки машин за межами будівельного майданчика.

В процесі проведення будівельних робіт хімічного, біологічного чи радіоактивного забруднення ґрунту не передбачається.

Забруднення шумове.

В період проведення будівельних робіт джерелами шумового впливу буде працююча будівельна техніка. Роботи проводяться в одну зміну, рівень звукового тиску не перевищуватиме нормативно допустимий рівень шуму 55 дБА вдень.

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення – не передбачаються.

Вплив на біорізноманіття.

Об'єкт планованої діяльності розміщується в межах міста Чернігів й характеризується як типовий міський ландшафт. Траса проходження

центральної каналізації вільна від зелених насаджень і не входить до територій природно-заповідного фонду.

Проведення будівельних робіт в межах ПЗС не приведе до зміни екологічної обстановки у водоймі та не буде негативно впливати на гідробіоти.

Вплив на довкілля під час виконання будівельних робіт буде мати короткостроковий тимчасовий характер.

Вплив на довкілля за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів, скидів, які виникають у результаті провадження планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності можливі наступні ймовірні впливи на довкілля:

Відходи.

Утворення ТПВ при експлуатації об'єкту планованої діяльності (колектору центральної каналізації та КНС) не очікується. На об'єкті планованої діяльності не передбачається постійне перебування експлуатаційного персоналу КП «Чернігівводоканал».

Скиди (стічні води).

При провадженні планованої діяльності використання водних ресурсів не передбачається.

Об'єкт планованої діяльності - колектор центральної каналізації та КНС призначений для відведення господарсько-побутових стічних вод домогосподарств індивідуальної житлової забудови на очисні споруди КП «Чернігівводоканал», фактичний річний об'єм яких складатиме 41,355 тис.м³.

Концентрації забруднюючих речовин у господарсько-побутових стічних водах відповідатимуть «Правилам приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Чернігова».

Викиди.

Вплив на повітряне середовище в процесі експлуатації каналізаційного колектору відсутній.

При проведенні планованої діяльності джерелом викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря є обладнаний клапаном вентиляційний патрубок КНС. В штатному режимі вентиляційний клапан перебуває в закритому положенні й викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

Утворення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря можливе тільки у випадку скиду зайвого тиску в системі. У такому випадку в атмосферне повітря можуть потрапляти наступні забруднюючі речовини:

- аміак обсягом 0,00005 т/рік;
- етантіол в обсязі 0,0004 т/рік;
- метилмеркаптан обсягом 0,085 т/рік;
- сірководень обсягом 0,00000004 т/рік;
- метан обсягом 0,00000008 т/рік.

Викиди забруднюючих речовин в період експлуатації об'єкта планованої діяльності перебуватимуть в межах гранично допустимих концентрацій.

Шумове забруднення.

В період експлуатації об'єкту планованої діяльності основним джерелом утворення шуму є насосне устаткування, яке розміщуватиметься безпосередньо в колодязі КНС. Враховуючи місце розміщення устаткування та паспортні дані насосів, збільшення фонового рівня звуку на межі житлової забудови не прогнозується і не перевищуватиме граничних рівнів шуму.

Вібраційне, світлове та теплове забруднення.

В процесі провадження планованої діяльності не створюється вібраційного, світлового та теплового забруднення довкілля.

Радіаційне забруднення.

Перевищення значень радіоактивності в районі провадження планованої діяльності не виявлено. Планованою діяльністю не передбачається використання радіоактивних матеріалів та джерел іонізуючого випромінення.

Випромінення та інші фактори впливу.

Об'єкт планованої діяльності у відповідності з технологічним режимом не створює електромагнітного випромінення та інших факторів забруднення довкілля.

Вплив на біорізноманіття.

Вплив на рослинний і тваринний світ в період експлуатації каналізаційного колектору та КНС не передбачається.

Кумулятивний вплив.

Кумулятивний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду не здійснюватиметься внаслідок їх територіальної віддаленості.

Кумулятивний вплив буде пов'язаний з розробкою ґрунтів під час прокладання траси каналізації на ділянці ПЗС, але без втручання в акваторію р. Десна, що є природоохоронною територією з режимом обмеженої господарської діяльності. Для зменшення негативного впливу на біоцинози водойми будівельні роботи будуть проводитися при низькому рівні ґрунтових вод та виключається проведення будь яких робіт в ПЗС в нерестовий період та в період нагулу молоді.

Кумулятивний вплив фізичного (акустичного) фактору на довкілля з боку планованої діяльності на соціальне середовище не відбудуватиметься.

Таким чином, внаслідок реконструкції та експлуатації об'єкта планованої діяльності прогресивне посилення впливу фізичних, хімічних чи інших факторів, спільною дією кількох, розподілених у прилеглому просторі, або дією одного, розподіленого у часі, що пов'язане з їх накопиченням в організмах, угрупованнях або в екосистемі в цілому, не прогнозується.

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене:

Планованою діяльністю передбачається будівництво централізованої каналізації вулиці Сосницької від будинку № 4 до будинку № 49, провулку Сосницького, вулиці Озерної № 3, вулиці Шевченка від будинку № 123 до будинку № 151, вулиці Механізаторів від будинку № 15 до будинку № 25 в м. Чернігів.

Реалізація планованої діяльності дозволить покращити умови водовідведення стічних вод домогосподарств індивідуальної забудови до централізованої каналізації м. Чернігів; експлуатація об'єкта планованої діяльності не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, а в свою чергу поліпшить умови життєдіяльності людей та позитивно вплине на навколишнє соціальне середовище в цілому.

При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

- здійснювати плановану діяльність відповідно до вимог Конституції України, Земельного та Водного кодексів України, законів України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- погодити місце і порядок проведення робіт відповідно до ст. 86 Водного кодексу України;
- отримати дозвіл на проведення робіт на землях водного фонду згідно Порядку видачі дозволів на проведення робіт на землях водного фонду затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12.06.2005 №557;
- проводити роботи на території ПЗС у меженний період;
- при проведенні інженерних робіт забезпечити збереження водного об'єкта в частині охорони вод від забруднення, засмічення;
- забезпечити максимальне збереження існуючого рельєфу відповідно до природних ухилів;
- не допускати порушення берегової лінії;
- будівельні роботи проводити виключно в межах, визначених проектом;
- здійснити експертизу проекту в частині врахування результатів оцінки впливу на довкілля відповідно до ст.31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- після закінчення будівництва здійснити заходи з повернення в попередній стан поверхні будівельного майданчика, провести відновлення рослинного шару;
- забороняється проведення робіт та заходів, які є джерелами підвищеного шуму та неспокою, в період масового розмноження диких тварин з 01 квітня до 15 червня; у нерестовий період та в період нагулу молоді риб;
- передбачити заходи для зменшення обсягів утворення відходів, а також для їх утилізації, знешкодження або розміщення відповідно до вимог Закону України «Про відходи»;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про охорону археологічної спадщини» від 18.03.2004 № 1626-IV, Закону України «Про охорону культурної спадщини» від 08.06.2000 № 1805-III та «Тимчасового порядку використання території м. Чернігова», затвердженого рішенням 16 сесії 6 скликання Чернігівської міської ради від 28.12.2011 року;
- дотримуватись «Правил пожежної безпеки України»;
- дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці».

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- розробити об'єктові протиаварійні заходи і включити їх, у «План локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій» (далі-ПЛАС) для КП «Чернігівводоканал»;

- створити матеріальні резерви для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;
- мінімізувати перебування сторонніх осіб на території КНС;
- встановити систему засобів автоматизації й диспетчеризації обладнання КНС.

У випадку виникнення надзвичайних ситуацій, джерелами яких можуть бути аварії зовнішнього характеру, здійснювати ліквідацію аварії та мінімізацію її наслідків згідно ПЛАС.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності*, а саме:

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів, а саме:**

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

- утримувати в справному стані засоби автоматизації й диспетчеризації обладнання КНС;
- систематично проводити перевірку справності вимірювальних пристроїв та запірної арматури на КНС та каналізаційному колекторі;
- забезпечити контроль санітарного стану прилеглої до об'єкту території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;
- не допускати забруднення ґрунтів ПММ. У випадку забруднення ґрунту нафтопродуктами провести нейтралізацію забрудненого місця;
- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) тільки у спеціально обладнаних місцях за межами території об'єкту планованої діяльності;
- не допускати змішування відходів, забезпечити належне зберігання складування та своєчасну утилізацію відходів;
- не допускати скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти;
- передбачити пошарове зняття ґрунту з площі «плями» забудови визначеної для розміщення каналізаційного колектору та КНС;
- в разі виникнення потреби, видалення зелених насаджень здійснювати при наявності ордеру на видалення зелених насаджень;

- передбачити проведення охоронних археологічних досліджень на території провадження планованої діяльності;
- дотримуватись виконання «Правил улаштування електроустановок» при монтажі електроустановок;
- дотримуватись «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів».

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

Післяпроектний моніторинг не передбачається.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування**, а саме: при зміні технології ведення робіт на промислових майданчиках, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

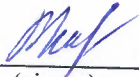
Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання.

Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля


управління природоохоронних програм та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

Валентина ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації

(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

Катерина САХНЕВИЧ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Сергій Кузнецов