



**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

Від _____ № _____

На № _____ від _____

01.10.2025

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

Товариство з обмеженою
відповідальністю «ОПЕРАТОР
ГАЗОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ
УКРАЇНИ»

код ЄДРПОУ 42795490,
пр. Гузара Любомира, буд. 44,

м. Київ, 03065

(заявник та його адреса)

01.10.2025

(дата видачі)

125-11491/1

(номер висновку)

11491

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

125-11491/2 від 01.10.2025

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД), здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон), планованої діяльності «Капітальний ремонт магістрального газопроводу «Тула - Шостка - Київ» на ділянці переходу через р. Головесня (Криска) в Новгород-Сіверському районі Чернігівської області» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 10.02.2025 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 11491 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено у Реєстрі 11.02.2025).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено суб'єктом господарювання у трьох публічних місцях, зокрема, на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, с. Криски, вул. Калинова (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на паркані навпроти будівлі, розташованої за

адресою: Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, с. Криски, вул. Центральна, 39 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень сільської ради за адресою: Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, с. Криски, вул. Шкільна, 2 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Понорницької селищної ради Чернігівської області, Новгород-Сіверської районної державної адміністрації та Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент).

На виконання вимог частини другої статті 4 Закону, з метою інформування громадськості, Департаментом надіслано повідомлення про плановану діяльність Понорницькій селищній раді та Новгород-Сіверській районній державній адміністрації для його оприлюднення на офіційних вебсайтах та дошках оголошень.

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД (далі – Звіт) тривало 12 робочих днів: з 12.02.2025 до 27.02.2025. Засобами Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля були подані зауваження та пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля від Громадської організації «Українська природоохоронна група» від 24.02.2025 № 255/2025.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 06.08.2025.

Інша додаткова інформація до Звіту оприлюднена у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 20.08.2025 та 09.09.2025.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД розміщено суб'єктом господарювання у трьох публічних місцях, зокрема, на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, с. Криски, вул. Калинова (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на паркані навпроти будівлі, розташованої за адресою: Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, с. Криски, вул. Центральна, 39 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень сільської ради за адресою: Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, с. Криски, вул. Шкільна, 2 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Понорницької селищної ради Чернігівської області, Новгород-Сіверської районної державної адміністрації та Департаменту.

На виконання вимог частини другої статті 4 Закону, з метою інформування громадськості, Департаментом надіслано оголошення про плановану діяльність Понорницькій селищній раді та Новгород-Сіверській районній державній адміністрації для його оприлюднення на офіційних вебсайтах та дошках оголошень.

Зі Звітом можна було ознайомитися з 07.08.2025 у приміщенні Департаменту, як уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля, за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 05.08.2025 у приміщенні ТОВ «ОПЕРАТОР ГАЗОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ»

Центральне ЛВУМГ Олишівська промислова дільниця за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, селище Олишівка, вул. Козацька, буд. 37, а також у приміщенні Понорницької селищної ради за адресою: вул. Довженка, буд. 18, селище Понорниця Новгород-Сіверського району Чернігівської області.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулися 01.09.2025 об 11.00 у режимі відеоконференції. Оскільки представники громадськості не з'явилися, було складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту 01.09.2025.

Громадське обговорення Звіту розпочалось 07.08.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 10.09.2025.

У висновку з оцінки впливу на довкілля наводиться опис та оцінка впливу на довкілля виключно для господарської діяльності, пов'язаної із капітальним ремонтом магістрального газопроводу «Тула - Шостка - Київ» на ділянці переходу через р. Головесня (Криска), інша діяльність не оцінювалась.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Метою планованої діяльності ТОВ «Оператор ГТС України» є капітальний ремонт магістрального газопроводу «Тула - Шостка - Київ на ділянці переходу через р. Головесня (Криска) в Новгород-Сіверському районі Чернігівської області. Газопровід побудований у 1994 році, загальна довжина 52,6 км. Необхідність проведення капітального ремонту магістрального газопроводу обумовлена його технічним станом.

Ділянка планованої діяльності (проведення будівельних робіт) розміщена в межах охоронної зони газопроводів, в межах прибережної захисної смуги р. Головесня (Криска), а також в межах господарської зони та зони регульованої рекреації об'єкта природно-заповідного фонду – Мезинського національного природного парку, створеного Указом Президента України від 10.02.2006 № 122/2006 «Про створення Мезинського національного природного парку», який включено до Смарагдової мережі України – Mezynskyi National Nature Park (код – UA0000038). Капітальний ремонт передбачено з виведенням ділянки магістрального газопроводу (далі – МГ) з експлуатації та заміни труби на підводному переході на 449,64 км. Довжина ділянки існуючого газопроводу, яка підлягає демонтажу і заміні складає 61 м. Потужність газопроводу складає 11,9 млрд. м³/рік, максимальна пропускна здатність 1 358 447 м³/год.

Відповідно до іншої додаткової інформації територія планованої діяльності відноситься до Мезинської ключової території національного значення Регіональної схеми екомережі (код – 3). Територія планованої діяльності не відноситься до об'єктів мережі біосферних резерватів ЮНЕСКО.

Підготовчі роботи виконуються для розгортання фронту робіт і складаються з робіт з підготовки земельної ділянки, вишукувальних робіт, робіт зі спорудження тимчасових споруд та улаштування під'їзних шляхів.

Роботи з підготовки земельної ділянки передбачають: відведення в натурі ділянок траси для будівництва; зняття ґрунтового покриву земельних ділянок,

складування його на спеціально відведене місце, що буде розташоване в межах охоронної зони трубопроводу для подальшого використання під час рекультивації; вертикальне планування ділянок траси будівництва; створення геодезичної розмічувальної основи для будівництва об'єкта.

Вишукувальні роботи передбачають: визначення фізико-механічних властивостей ґрунтів, хімічних властивостей ґрунтових вод; оцінка інженерно-геологічної будови та гідрогеологічних умов.

Роботи зі спорудження тимчасових споруд передбачають: встановлення вішок по осі траси і по межі будівельної смуги для визначення небезпечних зон проведення робіт; улаштування та покриття залізобетонними плитами майданчиків для складування матеріалів, майданчика для складування будівельних відходів, контейнерів для побутових відходів, біотуалетів, пожежних щитів; розміщення інвентарних тимчасових будинків контейнерного типу (вагончиків) для будівельників на тимчасовому майданчику; залізобетонне огороження тимчасового майданчика для будівельників та місць виконання робіт з встановленням попереджувальних знаків.

Улаштування під'їзних шляхів: улаштування тимчасових переїздів (із залізобетонних плит) через існуючий газопровід та кабель зв'язку; визначення місць під'їздів та розворотів будівельної техніки. Під'їзд будівельної техніки до будівельної траси передбачається здійснювати по існуючим дорогам місцевого значення. Зміни існуючої схеми дорожнього руху на під'їзних шляхах до будівельної траси на період будівництва, запровадження спеціальних заходів із забезпечення безпеки руху не передбачено. При виконанні будівельних робіт передбачається пересування будівельної техніки по тимчасовій дорозі вздовж траси МГ в межах його охоронної зони. Виїзд будівельної техніки за межі охоронної зони МГ та пересування її за межами існуючих шляхів заборонено.

Будівельні роботи основного періоду включають в себе прокладання однієї нитки МГ Ду1000 із поглибленням трубопроводу в дно водної перешкоди. Розробку траншей передбачається виконати механізованим способом (екскаватором-драглайном). У місцях перетину з діючими газопроводами траншеї будуть розроблятися вручну – забороняється наближення ковша екскаватора до труби газопроводу на відстань менше 0,2 м.

Перед початком робіт з капітального ремонту МГ виконується підготовка будівельної смуги, яка включає в себе розчищення траси від рослинності, планування та інші роботи.

Роботи з капітального ремонту виконуватимуться з виведенням ділянки МГ з експлуатації, поглибленням траншеї та заміною труби на ділянці підводного переходу.

Перехід через р. Головесня (Криска) із поглибленням трубопроводу в дно водної перешкоди у відповідності до вимог п.6.6 СНиП 2.05.06-85 «Магістральні трубопроводи» (проектна позначка верху забаластованого трубопроводу на підводних переходах повинна призначатися на 0,5 м нижче за прогнозований граничний профіль розмиву русла річки, що визначається на підставі інженерних вишукувань, з урахуванням можливих деформацій русла протягом 25 років після закінчення будівництва переходу, але не менше 1 м від природних позначок дна

водойми. Точки врізки ремонтної ділянки МГ «Тула-Шостка-Київ» на 449,64 км перехід через р. Головесня (Криска) обґрунтовані сталим рівнем ґрунтових вод та рівнем ґрунтових вод, які з'явилися на дату заміру.

Систему водозниження для траншеї газопроводу передбачається виконати методом вакуумного водозниження за допомогою іглофільтрів. Для забезпечення надійності приймається 70 іглофільтрів, розташованих рівномірно по обидва боки траншеї з кроком приблизно 1,7 м, з підключенням до загальної колекторної труби, що з'єднана з вакуумною насосною установкою.

Скид води після завершення робіт попередньо проводиться у тимчасовий резервуар для води. Після скиду води в резервуар буде проведено аналіз її якості та визначено шляхи та способи відведення.

Розробка траншеї виконується екскаватором-драглайном. Засипка траншеї виконується бульдозером. Укладка МГ на даній ділянці виконується з бровки траншеї. Для забезпечення сталого положення МГ на переході через річку передбачається баластування газопроводу залізобетонними привантажувачами 2-УТК-1020-24, з їх допомогою трубопроводам надається стійке положення. Комплект привантажувачів УТК складається з двох півкілець, що охоплюють трубу, та сталевих кріплень (шпильки, гайки, шайби). Для укладання газопроводу на обводнених ділянках передбачаються привантажувачі залізобетонні збірні кільцеві типу УТК. Марка привантажувача 2-УТК1020-24.

Укладання трубопроводу передбачається здійснювати трубоукладачами відповідно до ВБН В.2.3-00013741-0:2007 «Магістральні трубопроводи. Будівництво. Земляні роботи та рекультивация».

Зварювання, монтаж і укладання проектного газопроводу проводиться згідно з вимогами ВБН В.2.3-00013741-10:2009 «Магістральні трубопроводи. Будівництво. Лінійна частина. Наземні переходи», СНиП III-42-80 «Магістральні трубопроводи», ВСН 006-89 «Будівництво магістральних і промислових трубопроводів. Зварка» та технологічних карт на зварювання.

Монтажні зварні стики трубопроводу ділянок усіх категорій підлягають 100% контролю фізичними методами. Монтаж труб для зварювання стику передбачається виконувати за допомогою зовнішнього центратора. Електродугове зварювання стиків трубопроводу в безперервну нитку передбачається виконувати із застосуванням зварювальних агрегатів.

Під'єднання побудованих ділянок трубопроводів до відповідних магістральних газопроводів у початковій і кінцевій точках передбачено виконати гарантійними зварними з'єднаннями (стиками).

Вогневі роботи передбачається проводити за умови спорожнення від газу існуючих трубопроводів, перекритих відповідними кранами та монтажем сферичних заглушок на відключеній ділянці.

Після укладання трубопроводу в траншею і робіт з усунення технологічних розривів (виконання захльостів) проводиться зворотна засипка траншеї та підключення, шляхом встановлення котушок. Засипання трубопроводу передбачається виконати раніше виїнятим ґрунтом за допомогою бульдозера і частково вручну з пошаровим трамбуванням.

Перед проведенням очищення зовнішньої поверхні зон стиків повинні бути видалені масляні і сольові забруднення.

Порожнина трубопроводу до випробування повинна бути очищена від окалини, ґрунту і різних предметів, які потрапили всередину трубопроводу під час будівництва. Очищення порожнини виконується продуванням стисненим повітрям при тиску не менше 20 кгс/см^2 з пропуском очисних та калібрувального поршнів.

Випробування трубопроводів виконується пневматичним способом згідно з ВБН В.2.3-00013741-10:2009. Загальний час витримки ділянок трубопроводу під випробувальним тиском повинен бути не менше 24 годин. Після того, як трубопровід витримав випробування на міцність, проводять випробування на герметичність, на величину робочого тиску протягом не менше 12 годин.

Для проведення пневматичного випробування тиск у середині газопроводу створюють повітрям. У якості джерела стисненого повітря використовують пересувну компресорну установку. Заповнення трубопроводу повітрям виконується з оглядом на трасі при тиску, рівному 0,3 від випробувального на міцність, але не вище ніж 2.0 МПа (20 кгс/см^2).

У повітря передбачається додавати одорант для полегшення пошуку витоків у трубопроводі. Для цього на вузлах підключення до джерел повітря потрібно монтувати установки для дозування одоранту. Норма одоризації етилмеркаптану від 50 до 80 г на 1000 м^3 повітря. Під час пневматичного випробування передбачено використовувати одорант (етилмеркаптан) у кількості – 960 г.

Якщо при огляді траси або в процесі підйому тиску буде виявлений витік, то подачу повітря в трубопровід потрібно негайно припинити, після чого повинна бути встановлена можливість і доцільність подальшого проведення випробувань.

Огляд траси при збільшенні тиску від $0,3 P_{\text{випр}}$ до $1,0 P_{\text{випр}}$ і протягом часу випробування на міцність заборонено.

Після закінчення випробування трубопроводу на міцність тиск потрібно знизити до проектного робочого і тільки після цього виконати контрольний огляд траси для перевірки на герметичність.

Випробування переходу через р. Головесня виконується пневматичним способом в один етап – після укладки трубопроводу в траншею тиск $1,25 P_{\text{роб}}$. Загальний час витримки ділянки трубопроводу під випробувальним тиском повинен бути не менше 12 годин.

По закінченню робіт з випробування проводиться підключення МГ до діючих ділянок. Випробування виконуються відповідно до інструкції на проведення випробувань, розробленої підрядником, узгодженої з проектувальниками та затвердженої Замовником, а також відповідно ВБН В.2.3-00013741-09:2009. Гідравлічні випробування не передбачені.

Для підвищення надійності роботи трубопроводу та протипожежної безпеки на ділянці прийнято: використання труб з підвищеною товщиною стінки; віднесення всієї ділянки до I категорії, з 100 % контролем зварних з'єднань радіографічним методом. Для захисту підводного переходу від корозії прийнята ізоляція трубопроводу з нанесенням в заводських умовах захисним покриттям на

основі поліуретанових смол. Для захисту від корозії кільцевих зварних стиків підземних трубопроводів передбачається нанесення захисного покриття на основі поліуретанових смол. Всі покриття наносяться при виготовленні вищезазначених складових, на ділянці проведення ремонтних робіт дані операції відсутні.

До нанесення ізоляційного покриття зовнішня поверхня ділянок труб та ділянок в районі зварних з'єднань піддаються візуальному контролю для виявлення поверхневих дефектів (вм'ятин, раковин, розшарувань, наплавлених крапель металу, шлаку та ін.). Виявлені дефекти повинні бути усунені до нанесення ізоляції.

Довжина ділянки існуючого газопроводу, яка підлягає демонтажу і заміні складає до 61 м. Роботи з демонтажу починаються з закріплення положення існуючого трубопроводу стовпчиками вказівниками (віхами). Результати вимірювання фактичної величини заглиблення газопроводу (від поверхні землі до нижньої твірної труби) наносять на віхи, що забиваються по осі ділянки газопроводу, що демонтується, через кожних 50 м, а при нерівному рельєфі – через кожних 25 м, за наявності горизонтальних кривих – через 10 м. Віхи слід також встановити у вершинах кутових поворотів траси і в місцях перетину з іншими підземними комунікаціями, на межах ділянок розробки ґрунту вручну, перед початком і кінцем розкривних робіт.

Технологія виконання робіт з демонтажу лінійної частини газопроводу передбачає: розкриття газопроводу екскаватором-драглайном з однієї сторони і безпосередньо над самою трубою; влаштування робочих приямків під трубопроводом для різання труби; очищення трубопроводу від старої ізоляції механічним способом в місцях розрізання в траншеї та вивіз на рециклінг; розрізання старого газопроводу на ділянки довжиною 100-200 м; стропування та підняття демонтованої труби трубоукладачами на бровку траншеї для дегазації; розрізання в зоні кільцевого шва після дегазації і заміру загазованості у виїнятому газопроводі, ділянки труби вогневим методом на частини довжиною 10-11,5 м на бровці траншеї; вивезення труб на склад обліку.

Технологія виконання робіт з демонтажу лінійної частини газопроводу на переході через р. Головесня (Криски) передбачає: влаштування робочих приямків на кожному березі під трубопроводом для різання труби; розрізання старого газопроводу та заглушка кінців ділянки переходу під річкою металевими заглушками після дегазації порожниці трубопроводу на ділянці витягування; розробка траншеї екскаватором-драглайном над самою трубою, доробка траншеї вручну; витягування руслової частини переходу трубопроводу на берег; розрізання в зоні кільцевого шва після дегазації і заміру загазованості у виїнятому газопроводі, ділянки труби вогневим методом на частини довжиною 10-11,5 м на березі; вивезення труб на склад обліку.

Після демонтажу існуючої ділянки газопроводу виконується підключення нової ділянки газопроводу до діючого газопроводу. Після завершення всіх робіт у смузї капітального ремонту газопроводу (засипки траншей, повернення ґрунту і т. д.) проводиться очищення порожнини і гідравлічне випробування трубопроводу.

Засипка траншеї виконується бульдозером. Поперечний профіль траншеї приймається в залежності від групи розробки ґрунтів, їх вологості, типів землерийних машин, що застосовуються. Ширина траншеї по дну приймається на ширину ріжучого ребра землерийної машини з врахуванням необхідності виконання робіт в зоні існуючого трубопроводу і становить 2 м на лінійній частині.

Після проведення будівельних робіт передбачається проведення технічної та біологічної рекультивації земельної ділянки.

Трасу зданого в експлуатацію газопроводу передбачається позначити інформаційно-вказівними знаками. У місцях перетину з підземними комунікаціями передбачається встановлення інформаційних знаків згідно з СОУ 49.5-30019801-115:2014 «Правила технічної експлуатації магістральних газопроводів». Знаки будуть закріплені на залізобетонних стовпчиках.

Відповідно до іншої додаткової інформації до звіту з оцінки впливу на довкілля під запроєктований об'єкт будівництва у платне сервітутне користування (короткострокове/довгострокове) відведено 13 земельних ділянок, з яких 9 ділянок комунальної власності з цільовим призначенням 10.3, 01.01, 01.17 та 01.18, а також 4 ділянки державної власності з цільовим призначенням 09.01 та 04.03. Передбачаються наступні види сервітуту – 07.13 «Право розміщення об'єктів трубопровідного транспорту» та 07.10 – «Інші земельні сервітуту – тимчасова проїзна дорога». Кадастрові номери земельних ділянок буде визначено під час інвентаризації. Загальна площа сервітуту становитиме 1,3946 га.

Відповідно до Закону України «Про правовий режим земель охоронних зон об'єктів магістральних трубопроводів» для забезпечення безпечної експлуатації вздовж об'єктів МГ, етиленопроводів встановлюються охоронні зони таких розмірів: газопровід I класу, прирівняний до нього етиленопровід (кваліфікований відповідно до будівельних норм і правил для магістральних газопроводів), умовним діаметром від 800 міліметрів до 1000 міліметрів включно – 250 метрів.

Найближча житлова забудова знаходиться у південно-західному напрямку на відстані 430 м (с. Криски) від території проведення ремонтних робіт та у західному напрямку на відстані 662 м від території проведення ремонтних робіт.

Відповідно до наведеного у Звіті листа Понорницької селищної ради Новгород-Сіверського району Чернігівської області від 02.01.2025 за № LC01:6701-4792-4505-5452 щодо ненадання Містобудівних умов та обмежень згідно з пунктом 22 «Будівництво лінійних інженерних магістралей, мереж та споруд за межами населених пунктів» Переліку об'єктів будівництва, для проектування яких містобудівні умови та обмеження не надаються, затвердженого наказом Мінрегіону від 06.11.2017 р. № 289, видача містобудівних умов та обмежень не передбачена.

Підготовчі та будівельні роботи передбачається здійснювати відповідно до Порядку виконання підготовчих та будівельних робіт, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 466. Тривалість будівництва визначається відповідно до ДСТУ Б А.3.1-22:2013 «Визначення

тривалості будівництва об'єктів». Тривалість підготовчих та будівельних робіт складатиме – 9 місяців по 28 діб. Кількість будівельного персоналу, задіяного в процесі реконструкції, складає до 20 осіб. Будівництво передбачено в одну чергу.

У якості джерела водопостачання будівельного майданчика передбачено здійснювати від привозних ємностей з водою. При проведенні підготовчих і будівельних робіт витрата води питної якості складе 126 м³. Для потреб працівників під час проведення підготовчих та будівельних робіт передбачено встановити біотуалети.

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

Вплив на довкілля при виконанні підготовчих та будівельних робіт та провадженні планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності «Капітальний ремонт магістрального газопроводу «Тула - Шостка - Київ» на ділянці переходу через р. Головесня (Криска) в Новгород-Сіверському районі Чернігівської області» можливі наступні ймовірні впливи на довкілля.

Вплив на атмосферне повітря.

Джерела утворення викидів забруднюючих речовин (далі – ЗР) в атмосферне повітря під час експлуатації газопроводу не передбачені.

Вплив на довкілля під час підготовчих та будівельних робіт має короткостроковий характер. Викид ЗР в атмосферне повітря здійснюватиметься від розробки ґрунту, перевантаження та транспортування будівельного сміття, зварювальних, різальних і фарбувальних робіт, роботи дизель-генераторних установок, руху транспортних засобів та дегазації газопроводу.

При проведенні земляних робіт викидами пилу супроводжуватимуться наступні процеси: виїмка, перевантаження та переміщення ґрунту. На території будівництва працюватимуть екскаватори та бульдозери.

При виконанні будівельних робіт передбачено різання, а також зварювання металів із використанням зварювальних електродів марки АНО-6 у кількості 600 кг. Під час даних процесів утворюватимуться викиди ЗР – заліза оксид, марганець і його сполуки, азоту діоксид, вуглецю оксид та хром шестивалентний.

Фарбування поверхонь виконуватиметься методом пневматичного розпилення при використанні ґрунтовки «ГФ-021» обсягом 0,3 т/період та емалі «ПФ-115» обсягом 0,03 т/період ремонту. Під час даних процесів утворюватимуться викиди ЗР – ксилол та уайт-спірит.

Електропостачання передбачене від двох дизель-генераторних установок. Витрати дизельного палива для роботи дизель-генераторних установок передбачено обсягом 37 тонн. Під час даних процесів утворюватимуться викиди ЗР – азоту діоксид, вуглецю оксид, ангідрид сірчистий, сажа, вуглеводні насичені С₁₂-С₁₉, метан, азоту оксид та вуглецю діоксиду.

Під час заправки дизель-генераторів дизельним паливом утворюються наступні ЗР – вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉.

У процесі виконання підготовчих і будівельних робіт передбачається застосування будівельної техніки та автомобільного транспорту. Всього при ремонтних роботах буде використано 18 видів техніки, однак одночасно на території будівельного майданчика працюватимуть до 10 типів будівельного транспорту. Під час роботи двигунів внутрішнього згоряння автотранспорту та техніки утворюються наступні ЗР – вуглецю оксид, сажа, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉, ангідрид сірчистий, діоксид азоту.

Вогневі роботи з улаштування трубопроводу-перемички, трубопроводів-підключень та демонтажу ділянок газопроводу проводитимуться за умови спорожнення від газу існуючих газопроводів. СПорожнення газопроводу проводитиметься до виконання всіх підготовчих і будівельних робіт через свічки на станціях, які знаходяться поза межами території планованої діяльності. Основний об'єм природного газу стравлюватиметься до початку ремонтних робіт, під час планованої діяльності відбуватиметься лише дегазація газопроводу, що становить до 3 % від загальної кількості. ЗР, що утворюватимуться – метан.

Під час пневматичного випробування передбачено використання одоранту (етилмеркаптан) у кількості – 960 г. Викид одоранта можливий лише під час негерметичності трубопроводу. Кількість викиду одоранту (етилмеркаптан) прийнято до 5 % від загальної кількості, тобто до 0,000048 т/період робіт.

Загальний обсяг викидів ЗР – 238,365779 т/період. Викид ЗР в атмосферне повітря відбуватиметься організовано та неорганізовано. Загальна кількість джерел викиду ЗР – 12.

Згідно звіту з оцінки впливу на довкілля розрахункові концентрації ЗР в атмосферному повітрі з урахуванням фону під час підготовчих і будівельних робіт максимально становлять:

а) на межі житлової забудови: марганець та його сполуки – 0,4464 ГДК, азоту діоксид – 0,5782 ГДК, сажа – 0,4259 ГДК, пил неорганічний – 0,4631 ГДК, ксилол – 0,4387 ГДК, метан – 0,4343 ГДК;

б) на межі охоронної зони МГ: марганець та його сполуки – 0,485 ГДК, азоту діоксид – 0,7981 ГДК, сажа – 0,448 ГДК, пил неорганічний – 0,5174 ГДК, ксилол – 0,4708 ГДК, метан – 0,4998 ГДК.

Аналіз розрахунку розсіювання ЗР в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій при проведенні підготовчих та будівельних робіт на території планованої діяльності, показав, що створювані максимальні значення приземних концентрацій не перевищують Державні медико-санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 № 813.

Вплив на водне середовище.

Під час експлуатації газопроводів використання води для виробничих, господарсько-побутових та питних потреб не передбачається. Забруднення води та скиди стічних вод відсутні.

Будівельні розчини та матеріали передбачено доставляти на будмайданчик у готовому вигляді. У якості джерела водопостачання будмайданчика передбачено здійснювати від привозних ємностей з водою. При проведенні підготовчих і будівельних робіт витрата води питної якості складе 126 м³. Для потреб працівників під час проведення підготовчих та будівельних робіт передбачено встановити біотуалети.

Систему водозниження для траншеї газопроводу передбачається виконати методом вакуумного водозниження за допомогою іглофільтрів. Для забезпечення надійності приймається 70 іглофільтрів, розташованих рівномірно по обидва боки траншеї з кроком приблизно 1,7 м, з підключенням до загальної колекторної труби, що з'єднана з вакуумною насосною установкою.

Скид води після завершення робіт попередньо здійснюватиметься у тимчасовий резервуар для води. Після скиду води в резервуар буде проведено аналіз її якості.

Управління відходами.

При експлуатації газопроводів утворення відходів не планується. Утворення відходів передбачено лише під час ремонтних робіт.

При виконанні підготовчих і будівельних робіт на території планованої діяльності утворюватимуться наступні відходи:

змішані відходи будівництва і знесення будівель інші, ніж зазначені за кодами 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (відходи, що утворюються в процесі виконання будівельно-монтажних та демонтажних робіт, код відходів – 17 09 04) обсягом орієнтовно 200 т/період;

відходи процесів зварювання (огарки електродів, код відходів – 12 01 13) обсягом 0,036 т/період;

абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами (код відходів – 15 02 02*) обсягом 0,534 т/період;

змішані побутові відходи (ТПВ від процесів життєдіяльності працюючого персоналу) (код відходів – 20 03 01) обсягом 5,256 т/рік;

метал (брухт чорних металів, що утворюється при монтажі металоконструкцій, а також демонтажних роботах, код відходу – 20 01 40) обсягом орієнтовно до 5 т/період;

відходи металів, забруднені небезпечними речовинами (тара металева (використана), що утворюється в процесі фарбування при використанні фарбувальних матеріалів, код відходу – 17 04 09*) обсягом 0,02 т/період;

відходи видалення фарби або лаку (відходи, що утворюються в процесі фарбування при використанні пензликів, ганчір'я та ін. для проведення фарбувальних робіт, код відходу – 08 01 21*) обсягом 0,01 т/період;

ізоляційні матеріали інші, ніж зазначені за кодами 17 06 01 і 17 06 03 (відходи утворюються в процесі очищення трубопроводів від старої ізоляції, код відходу – 17 06 04) обсягом орієнтовно до 3 т/період.

Лакофарбові матеріали та їхні розчинники будуть надходити на будівельний майданчик у спеціальній закупореній тарі в кількості не більше однозмінної потреби. Вивіз будівельних відходів планується здійснювати на підставі договору із спеціалізованими організаціями, ліцензованими на дані види діяльності, відповідно до норм і вимог чинного законодавства.

Вплив на ґрунти та надра.

Під час проведення земляних робіт очікується вплив на ґрунти в межах відведеної в тимчасове користування ділянки. Орієнтовний об'єм виїмки ґрунту під час ремонтних робіт складатиме до 5000 м³, що буде зберігатися в межах охоронної зони трубопроводу. Вийнятий ґрунт передбачається використовувати для зворотної засипки траншей, а також для благоустрою території при виконанні підготовчих та будівельних робіт.

Для складування будівельних матеріалів, виробів, обладнання і конструкцій передбачається влаштування тимчасових майданчиків, організованих на території будівництва в зонах дії вантажопідйомних кранів.

Після проведення будівельних робіт передбачається проведення технічної та біологічної рекультивациі земельної ділянки.

Відповідно до іншої додаткової інформації до звіту з оцінки впливу на довкілля під запроектований об'єкт будівництва у платне сервітутне користування (короткострокове/довгострокове) відведено 13 земельних ділянок, з яких 9 ділянок комунальної власності з цільовим призначенням 10.3, 01.01, 01.17 та 01.18, а також 4 ділянки державної власності з цільовим призначенням 09.01 та 04.03. Передбачаються наступні види сервітуту – 07.13 «Право розміщення об'єктів трубопровідного транспорту» та 07.10 – «Інші земельні сервітуту – тимчасова проїзна дорога». Кадастрові номери земельних ділянок буде визначено під час інвентаризації. Загальна площа сервітуту становитиме 1,3946 га.

Вплив шуму та вібрації.

Основними джерелами шуму при проведенні будівельних робіт є будівельні машини та механізми. Проведення робіт, які супроводжуються підвищеним рівнем шуму, передбачено виконувати виключно у денний час.

Для визначення шумового навантаження передбачено проведення розрахунків на межі найближчої житлової забудови (у південно-західному напрямку на відстані 430 м від джерел акустичного забруднення) та на межі охоронної зони газопроводу (територія об'єкту ПЗФ) (250 м від трубопроводу та 203 м від території проведення робіт).

За результатами акустичних розрахунків при виконанні підготовчих і будівельних робіт сумарний рівень звукового тиску з урахування фонового шумового забруднення становитиме: на межі найближчої житлової забудови – 40,56 дБА, на межі охоронної зони газопроводу – 40,82 дБА та не перевищуватиме нормативних значень для прибудинкових територій 45 дБА – вночі та 55 дБА – вдень відповідно до додатку № 16 Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 (далі – ДСП 173-

96) та Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 № 463 (далі – ДСН 463-19).

Шумове навантаження під час провадження планованої діяльності – не передбачається, джерела акустичного впливу – відсутні.

Будівельні машини, механізми і транспортні засоби, що будуть використовуватися при проведенні підготовчих і будівельних робіт, можуть бути джерелами вібрації. Рівні вібрації не повинні перевищувати санітарно-гігієнічних нормативів ДСП 173-96 та Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації, затверджені Постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.99 за № 39 (далі – ДСН 3.3.6.039-99).

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення.

Джерела світлового та теплового забруднення під час проведення підготовчих та будівельних робіт відсутні.

У процесі проведення будівельних робіт після зварювання трубопроводів передбачається проведення контролю якості зварних з'єднань радіографічним методом за допомогою рентгенівської установки, яка є джерелом іонізуючого випромінювання. Контроль зварних швів радіографічним методом проводитиметься фахівцями спеціалізованої лабораторії, яка має ліцензію Інспекції з ядерної та радіаційної безпеки Держкомітету ядерного регулювання України та дозвіл Міністерства охорони здоров'я України. Рентгенівський апарат, який буде використовуватись фахівцями лабораторії, має свідоцтво повірки на відповідність нормам іонізуючого випромінювання та його зареєстровано у державному реєстрі відповідно до Порядку державної реєстрації джерел іонізуючого випромінювання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16.11.2000 № 1718. Таким чином перевищень граничнодопустимих норм іонізуючого випромінювання не передбачається.

Під час експлуатації об'єкта планованої діяльності використання джерел іонізуючого випромінювання не передбачається. Об'єкт планованої діяльності не є джерелом радіаційного забруднення. Радіаційне, іонізуюче та електромагнітне випромінювання не передбачається.

Електропостачання передбачене від двох дизель-генераторних установок. Високовольтні лінії електропередачі через територію здійснення робіт не проходять.

Вплив на рослинний і тваринний світ та заповідні об'єкти.

Ділянка планованої діяльності (проведення будівельних робіт) розміщена в межах охоронної зони газопроводів, в межах прибережної захисної смуги р. Головесьня (Криска), а також в межах господарської зони та зони регульованої рекреації об'єкта природно-заповідного фонду – Мезинського національного природного парку, створеного Указом Президента України від 10.02.2006 № 122/2006 «Про створення Мезинського національного природного парку», який включено до Смарагдової мережі України – Mezynskyi National Nature Park (код – UA0000038).

Відповідно до іншої додаткової інформації територія планованої діяльності відноситься до Мезинської ключової території національного значення Регіональної схеми екомережі (код – 3). Територія планованої діяльності не відноситься до об'єктів мережі біосферних резерватів ЮНЕСКО.

Вплив на рослинний та тваринний світ під час експлуатації МГ у відсутній.

Тваринний та рослинний світ на території розміщення планованої діяльності є вже зміненим під дією антропогенного фактору, оскільки планована діяльність буде здійснюватися в межах охоронних зон існуючого газопроводу.

Перед розкриттям газопроводу планується розчищення будівельної смуги від порослі та чагарнику. Відновлення рослинності передбачається після закінчення будівельних робіт за рахунок проведення біологічної рекультивациі з посівом багаторічних трав.

Вплив будівництва на тваринний світ може полягати в ускладненні міграції тварин та організмів між окремими осередками існування, створенні умов розсіювання популяцій.

Під час будівельних робіт можливий вплив від акустичного навантаження на тваринний світ Мезинського національного природного парку.

На ділянці переходу МГ «Тула-Шостка-Київ» р. Головесня (Криски) розташована боброва гребля (загата), яка потребує збереження під час капітального ремонту газогону. Водойма, яка підтримується бобровою греблею, розташована вище за течією ділянки переходу газогону, тому вона може бути збережена під час робіт з капітального ремонту за умов цілісності або відновлення греблі. Однак на ділянці обстеження, в межах зони проектування, не виявлено місця розташування нор бобрів.

Іхтіофауна р. Головесня в районі проведення робіт нараховує 10 видів промислових риб: плоскирка, карась звичайний, короп (сазан), сом європейський, плітка звичайна, лин, лящ, окунь звичайний, щука звичайна, краснопірка звичайна, а також раки. Один вид занесено до Червоної книги України – йорж-носар. Дана ділянка річки може служити для нерестової та кормової міграції. Стабільні місця нагулу риби та зимувальні ями на даній ділянці не визначені, до складу основних нерестовищ водних об'єктів Мезинського національного природного парку не входить.

У районі проведення робіт вища водна рослинність та зимувальні ями відсутні, рибоводних підприємств немає, рибогосподарська меліорація та акліматизація риб не проводиться. На території планованої діяльності відсутні зареєстровані випадки розміщення (перебування) рідкісних або таких, що перебувають під охороною, видів рослин і тварин.

Під час роботи будівельної техніки на акваторії водних об'єктів внаслідок швидкості течії виникає «шлейф» або зона мутності (протяжністю три ширини водного дзеркала – близько 24 м), що також негативно впливає на гідробіонтів. Відбувається збільшення концентрації зважених мінеральних речовин у товщі води, утворення підвищеної мутності, що насамперед діє на якість води, змінює її колір та прозорість. Гранична концентрація зважених речовин для фітопланктону і бентосу складає 25 мг/л, зоопланктону – 20 мг/л. Безпосередньо на іхтіофауну впливають зважені речовини, концентрація яких більше 30 мг/л.

Частина кормової бази буде втрачено на деякий час, екосистема з часом відновиться, оскільки такий вплив буде короткостроковим. Значного погіршення стану тваринного світу, пов'язаного зі зміною якості середовища проживання фауни під впливом планованої діяльності не відбудеться.

Під час проведення будівельних робіт вплив на фауну з урахуванням компенсаційних заходів за можливі заподіяні збитки рибному господарству та з урахуванням спрямованих на збереження довкілля проектних рішень, оцінюється як мінімально-допустимий. У період експлуатації трубопроводу (після закінчення ремонтних робіт) погіршення умов життєдіяльності та існування представників фауни не очікується, передбачається відновлення її біопродуктивності у короткі терміни.

Розрахований розмір втрат рибопродукції по об'єкту «Капітальний ремонт магістрального газопроводу «Тула – Шостка – Київ» на ділянці переходу через р. Головесня (Криска) в Новгород-Сіверському районі Чернігівської області» в натуральному виразі становить 0,270766 т рибної продукції, у вартісному виразі – 10 101,09 грн (без ПДВ).

На час переведення компенсаційних коштів необхідно відкоригувати їх суму за діючими коефіцієнтами вартості будівельних робіт для врахування інфляційних процесів, що можуть мати місце в період між часом визначення збитків та датою проведення заходів з відтворення водних біоресурсів.

Вплив на клімат.

Найбільш сприятливою серед кліматичних умов для зростання інтенсивності впливу на атмосферне повітря є інверсія. Інверсія означає аномальний характер зміни певного параметру в атмосфері зі збільшенням висоти.

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій при ремонтних роботах показав, що створювані максимальні значення приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі найближчої житлової забудови не перевищують державні медико-санітарні нормативи по усіх забруднюючих речовинах.

Вплив ремонтних робіт на характер і масштаби викидів парникових газів: кількість парникових газів від джерел викиду становить метану – 0,545919 т/рік, азоту оксид – 0,007826 т/рік та вуглецю діоксид – 232,040368 т/рік.

Основний вклад:

- у кількість викидів «метану» – дегазація газопроводу;
- у кількість «вуглецю діоксиду» – спалювання дизпалива.

Вплив на соціальне та техногенне середовище.

Ризик впливу планованої діяльності на навколишнє середовище – це імовірність настання події, що має несприятливі наслідки для навколишнього середовища й викликаними негативним впливом господарської або іншої діяльності, надзвичайними ситуаціями природного й техногенного характеру.

Визначення показників техногенного ризику (ризика впливу об'єкта або планової діяльності на природне середовище) проводиться для об'єктів, на яких такі ризики можуть бути присутніми.

Під час обстеження трубопроводів при виявленні пошкоджень, характер та розміри яких можуть привести до аварії, обстеження необхідно припинити і прийняти негайні заходи з відвертання аварії.

Для попередження виникнення аварійних ситуацій на об'єкті експлуатацію обладнання здійснювати в суворій відповідності з регламентом та нормами, запроваджувати необхідні методи контролю, проводити огляд обладнання та трубопроводів, дотримуватися графіка проведення планово-попереджувального ремонту.

При плануванні проектної діяльності мають бути враховані усі рішення для запобігання аварійних ситуацій: обладнання повністю герметизується, для безпечного доступу до запірної арматури та для обслуговування обладнання передбачені майданчики, на всіх технологічних лініях необхідно встановити манометри для контролю за тиском, уся запірна арматура має відповідати характеристикам робочого середовища, нормативні відстані від газопроводу, який прокладається, мають бути витримані та передбачений електрохімічний захист цього газопроводу.

Перелічені заходи дозволяють мінімізувати можливість виникнення надзвичайних ситуацій та забезпечити запобігання впливу надзвичайної ситуації на довкілля чи його пом'якшення до допустимого рівня.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів. Однак розрахунок ризику не здійснювався, оскільки під час експлуатації газопроводів викиди – відсутні, а вплив під час ремонтних робіт – тимчасовий.

Кумулятивний вплив.

Для оцінки кумулятивного впливу було проведено розрахунок розсіювання ЗР в атмосферному повітрі з урахуванням величин фонових концентрацій.

Аналіз розрахунку розсіювання ЗР в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій при ремонтних роботах показав, що створювані максимальні значення приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі найближчої житлової забудови не перевищують Державні медико-санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 № 813.

За результатами акустичних розрахунків акустичне навантаження на межі найближчої житлової забудови з урахуванням фонового шуму не перевищить нормативних значень для прибудинкових територій, відповідно до додатку № 16 ДСП 173-96 та ДСН 463-19. За результатами протоколу прямих інструментальних замірів, наведеного в додатку № 16 Звіту, концентрації пріоритетних забруднюючих речовин на межі найближчої житлової забудови не перевищують гранично допустимих значень встановлених законодавством.

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:

у наведених в Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (атмосферне повітря, водні ресурси та ґрунти, флору і фауну) та при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, сукупний вплив зазначеної діяльності є екологічно допустимим.

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 підготовчі, будівельні роботи та плановану діяльність відповідно до вимог природоохоронного та санітарного законодавства, а саме Земельного кодексу України, Водного кодексу України, Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про природно-заповідний фонд України», «Про екологічну мережу України», «Про охорону атмосферного повітря», «Про управління відходами», «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», «Про систему громадського здоров'я»;

дотримуватись вимог Закону України «Про правовий режим охоронних зон об'єктів магістральних трубопроводів», зокрема статті 22 щодо загальних та спеціальних обмежень господарської та іншої діяльності в охоронних зонах об'єктів магістральних газопроводів;

на виконання вимог пункту другого статті третьої Бернської конвенції перед початком будівельних робіт разом з науковцями провести дослідження території на наявність видів дикої флори і фауни, що знаходяться під охороною. У разі їх виявлення здійснити заходи щодо їх збереження. Зазначені заходи попередньо узгодити з Мезинським національним природним парком, Департаментом та Державною екологічною інспекцією у Чернігівській області;

плановану діяльність здійснювати відповідно до ДСП 173-96, ДСН 3.3.6.039-99 та ДСН 463-19;

здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у т. ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство регулюють зазначену діяльність;

здійснити експертизу проекту в частині врахування результатів оцінки впливу на довкілля відповідно до статті 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

не допускати перевищення концентрацій ЗР в приземному шарі атмосфери на межі житлової забудови нормативних значень гранично допустимих концентрацій та орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних

речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» від 10.05.2024 № 813;

не допускати перевищення допустимих рівнів звуку на території житлової забудови, встановлених у додатку № 16 ДСП 173-96: вдень – 55 дБА, вночі – 45 дБА;

поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі з небезпечними;

здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про охорону археологічної спадщини» та «Про охорону культурної спадщини»;

поводження з господарсько-побутовими стоками здійснювати відповідно до укладених договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;

не допускати потрапляння стічних вод у підземні водоносні горизонти;

забороняються будь-який скид стічних вод на рельєф місцевості та скид стічних вод без очистки у відкриті водні об'єкти (балки, пониззя, кар'єри тощо).

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

забезпечити виконання заходів, що дозволять мінімізувати ризик виникнення надзвичайних ситуацій при провадженні планованої діяльності, а також забезпечать запобігання чи пом'якшення впливу можливих надзвичайних ситуацій на довкілля до допустимого та незначного рівня;

припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов;

створити матеріальні резерви для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

дотримуватись вимог законів України «Про охорону праці» та «Про пожежну безпеку».

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:**

сплата компенсаційних збитків, нанесених водним ресурсам та біоресурсам внаслідок проведення робіт за фактично виконаними роботами за діючими на момент сплати показниками питомих капіталовкладень;

компенсаційні кошти за збитки, які будуть нанесені рибному господарству, спрямувати на проведення заходів по відтворенню водних біоресурсів; 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:**

проектну документацію «Капітальний ремонт магістрального газопроводу «Тула – Шостка – Київ» на ділянці переходу через р. Головесня (Криска) в Новгород-Сіверському районі Чернігівської області» розробити відповідно до вимог Законів України «Про природно-заповідний фонд України», «Про охорону навколишнього природного середовища», Водного кодексу України, Земельного кодексу України, державних будівельних норм і стандартів;

при виконанні робіт у руслі річки неухильно дотримуватись вимог природоохоронного законодавства. При виконанні робіт із застосуванням тимчасових перемичок або обвідного русла виконати оцінку впливу на довкілля цього технологічного рішення;

проектну документацію погодити в установленому законодавством порядку;

не пізніше ніж за 1 календарний день до початку виконання робіт повідомити місцеву державну адміністрацію, Деснянське басейнове управління водних ресурсів та Управління Державного агентства з розвитку меліорації, рибного господарства та продовольчих програм у Чернігівській області про початок виконання будівельних робіт;

місце та трасу існуючого газопроводу при переході через річку не змінювати;

проводити інші земляні роботи, необхідні для забезпечення нормальної експлуатації об'єктів магістрального трубопроводу, за умови повідомлення про це власників або користувачів земельних ділянок не менш як за три дні до початку робіт та приведення цих земельних ділянок у стан, придатний для подальшого використання за призначенням;

плановану діяльність проводити лише після укладення договору про встановлення сервітуту з землевласником або землекористувачем;

проводити будівельні роботи у періоди низьких рівнів поверхневих вод;

передбачити заходи щодо недопущення забруднення водних об'єктів (річки, прибережних захисних смуг) під час виконання будівельних робіт будівельним та побутовим сміттям, паливно-мастильними матеріалами;

відкачану воду скидати у річку лише після відстоювання та лабораторного контролю за такими показниками: завислі речовини, БСК₅, нафтопродукти;

дотримуватися режиму тиші у період розмноження диких тварин з 1 квітня до 15 червня відповідно до вимог статті 39 Закону України «Про тваринний світ»;

заборонено проводити роботи у період нересту риби (з 01 квітня до 30 червня) та проводити земляні роботи у зимовий період у межах зимувальних ям, встановленого наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 19.09.2022 № 700 «Про затвердження правил любительського

рибальства», а також щорічними наказами територіальних органів Державного агентства України з розвитку меліорації, рибного господарства та продовольчих програм;

встановити захисні сітки і фільтраційні бар'єри для запобігання потраплянню молоді риби у зону відкачки;

забезпечити збереження бобрової греблі та червонокнижних видів іхтіофауни (зокрема вид, занесеного до Червоної книги України, йорж-носар);

здійснити післябудівельне зариблення у кількості, що компенсує можливі втрати іхтіофауни;

у разі виявлення видів, занесених до Червоної Книги України або Зеленої Книги України залучити спеціалістів та здійснити транспортування виду за межі охоронної зони МГ;

провести після закінчення будівельних робіт повну рекультивацію території, яка порушена внаслідок виконання цих робіт;

для залуження при проведенні біологічної рекультивації порушених земельних ділянок використовувати насіння тих видів рослин, які будуть рекомендовані за результатами наукових досліджень;

вживати заходи щодо запобігання перевищення державних медико-санітарних нормативів вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та нормативного рівня шуму на межі найближчої житлової забудови;

переміщення техніки здійснювати в межах охоронної зони МГ та передбачених тимчасових під'їзних доріг;

забезпечити будівельників санітарно-побутовими установками контейнерного типу (пересувними біотуалетами) для збирання господарсько-побутових та фекальних стоків;

не допускати змішування відходів, забезпечити належне зберігання та складування відходів;

мінімізувати вплив метеорологічних явищ (вітру, атмосферних опадів) на відходи;

не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами. У разі забруднення ґрунту нафтопродуктами засипати місця розливу піском, зібрати пісок у контейнер та передати суб'єктам господарювання, які мають ліцензію у сфері поводження з небезпечними відходами;

використовувати будівельні машини та механізми в справному стані (без витоку палива та оливи);

вимикати двигуни автотранспортної техніки в період тимчасового простою;

проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливно-мастильних матеріалів) тільки у спеціально обладнаних місцях за межами території об'єкта планованої діяльності.

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

провести дослідження води р. Головесня вище та нижче місця провадження планованої діяльності до та після закінчення будівельних робіт за основними

гідробіологічними показниками, завислими речовинами та нафтопродуктами. У разі погіршення якості води р. Головесня внаслідок здійснення планованої діяльності щотижнево проводити дослідження води р. Головесня до відновлення її якості до фонового стану.

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації та Державній екологічній інспекції у Чернігівській області після закінчення будівельних робіт.

Примітка: Якщо під час провадження планованої діяльності буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

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

У разі зміни 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.

Заступник начальника управління-
начальник відділу оцінки впливу на
довкілля управління природних
ресурсів 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
обласної державної адміністрації
(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

Олександр ЛЮСЬ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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