|  |  |
| --- | --- |
| **«Затверджено»**  **Департамент охорони здоров’я**  **населення Дніпровської міської**  **ради**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. А. Бабський**  **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018** | **«Узгоджено»**  **Головний лікар Комунального закладу «Дніпровський центр первинної медико-санітарної допомоги № 12»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. А. Подольний**  **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018** |

*Інв. № ор.*

*Зам. інв. №*

*Підпис і дата*

*Погоджено:*

**План екологічного і соціального менеджменту**

**для робіт з реалізації проекту**

**«Будівництво амбулаторії загальної практики сімейної медицини Комунального закладу «Дніпровський центр первинної медико-санітарної допомоги № 12» в районі вул. Похилої - вул. Григорія Сковороди»**

**Директор А.П. Бабенко**

**Головний інженер проекту О. М. Сонько**

**Інженер – проектувальник В.Е. Лаптєв**

**м. Дніпро**

**2018**

**В С Т У П**

Організація доступної первинної медико-санітарної допомоги населенню Дніпропетровської області є пріоритетним напрямком діяльності органів і закладів охорони здоров’я, базується на Законах України від 07.07.2011 №3611-VI «Про внесення змін до Основ законодавства України про охорону здоров’я щодо удосконалення надання медичної допомоги» та від07.07.2011 №3612-VI «Про порядок проведення реформування системи охорони здоров’я у Вінницькій, Дніпропетровській, Донецькій областях та м. Києві», згідно Угоди про позику між Україною та Міжнародним банком реконструкції та розвитку («Світовий банк») від 19 березня 2015 року № 8475-UA щодо реалізації Проекту «Поліпшення охорони здоров’я на службі у людей».

Крім того, з метою покращення ситуації в системі надання первинної медичної допомоги населенню області та наближення послуг первинної допомоги на засадах сімейної медицини до місць проживання населення наказами Міністерства охорони здоров’я України від 5.10.2011 № 646 «Про затвердження нормативно-правових актів МОЗ України щодо реалізації Закону України «Про порядок проведення реформування системи охорони здоров’я у Вінницькій. Дніпропетровській, Донецькій областях та місті Києві», від 10.09.2013 №793 «Про затвердження Нормативів забезпеченості мережею амбулаторій – підрозділів центрів первинної медичної (медико-санітарної) допомоги» визначається порядок оптимізації мережі закладів первинної медико-санітарної допомоги, розміщення амбулаторій в існуючих будівлях, збудованих відповідно до типових або індивідуальних проектів будівель для закладів охорони здоров’я або у пристосованих будівлях, які є комунальною власністю, або орендованих приміщеннях, які відповідають санітарно-гігієнічним і будівельним нормам, вимогам техніки безпеки та протипожежним вимогам та затверджуються Нормативи забезпеченості амбулаторіями міського населення, що визначають пропорцію між кількістю міського населення та кількістю амбулаторій на 10 тис. міського населення з урахуванням проживання населення залежно від характеру забудови.

На виконання означених нормативних документів наказом департаменту охорони здоров’я облдержадміністрації від 14.10.2013 «Про виконання наказу МОЗ України від 10.09.2013 № 793» розроблений план заходів щодо розвитку мережі амбулаторій ЗПСМ по КЗ «ДЦПМСД № 12».

"План екологічного і соціального менеджменту" розроблений у відповідності до "Рамкових вимог до екологічного менеджменту", які погоджені Міжнародним банком реконструкції та розвитку і затверджені Міністерством охорони здоров’я України, і є частиною проектної документації, яка обов'язкова для виконання усіма учасниками цього під проекту.

Головна мета "Плану екологічного і соціального менеджменту" - забезпечення додержання діючого українського законодавства і банківських вимог щодо охорони навколишнього природного і соціального середовища, мінімізація можливих негативних наслідків, доступ громадськості з можливістю для ознайомлення з проектною документацією, і висловлення зауважень та пропозицій під час громадських обговорень, які забезпечуються Замовником підпроекту.

**Частина 1. Опис діяльності**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ІНСТИТУЦІЙНІ ДАНІ | | | |
| Назва підпроекту | | «Будівництво амбулаторії загальної практики сімейної медицини Комунального закладу «Дніпровський центр первинної медико-санітарної допомоги №12» в районі вул. Похилої - вул. Григорія Сковороди» | |
| Об'єкт і зміст робіт за підпроектом | | Підпроект передбачає:   1. Будівництво амбулаторії, з улаштуванням внутрішніх інженерних мереж. 2. Комплексний благоустрій прилеглої території. 3. Будівництво локальних очисних споруд господарсько-побутової каналізації. 4. Улаштування зовнішніх інженерних мереж, з підключенням до міських мереж, відповідно до отриманих технічних умов. 5. Організація відкритої автостоянки. | |
| Інституції, які приймають участь (імена і контакти) | | Світовий Банк |  |
| Група консультативної підтримки Проекту (ГКПП) МОЗ України | **Керівник ГКПП**  Ткаченко Аліна Василівна  Контактні тел.: +380503874507;  + 38096-067-96-67  e-mail: alina.tkachenko0307 @gmail.com  адреса: Україна, м. Київ,  вул. М. Грушевського, 7 |
| Виконавець проекту на рівні області | **Керівник Групи управління субпроектом (ГУС)**  Кужман Олег Миколайович  Контактні  тел.: +380567427017  e-mail: przamkuzh@adm.dp.gov.ua  адреса: Україна, Дніпропетровська обл.,  м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1  **Директор Департаменту охорони здоров’я Дніпропетровської ОДА**  Будяк Наталія Юріївна  Контактні тел.: +380567428762  e-mail: guoz@adm.dp.gov.ua  адреса: Україна, Дніпропетровська обл.,  м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 2  **Директор департаменту капітального будівництва Дніпропетровської ОДА**  Кушвід Олександр Анатолійович  Контактні тел.: +380563730101  e-mail: uks.oda@adm.dp.gov.ua  адреса: Україна, Дніпропетровська обл.,  м. Дніпро вул. Старокозацька, 34 |
| Впроваджуючі організації (імена і контакти) | | Загальний нагляд, екобезпека і інше | **Директор Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА**  Стрілець Руслан Олександрович,  Контактні тел.:  +380965129424,  e-mail: ecology@adm.dp.gov.ua адреса: 49000, м. Дніпро,  вул. Лабораторна, 69 |
| Нагляд за безпекою на місцевому рівні | **Директор Департаменту капітального будівництва Дніпропетровської ОДА**  Технічний нагляд –  Кушвід Олександр Анатолійович  Контактні тел.: + 380563730101  e-mail: uks.oda@adm.dp.gov.ua  адреса: Україна, Дніпропетровська обл.,  м. Дніпро  вул. Старокозацька, 34 |
| Підрядна організація | Підрядна організація визначається після проведення тендерних процедур Департаментом капітального будівництва Дніпропетровської ОДА |
| ОПИС МІСЦЯ РОБІТ | | | |
| Назва (місто, населений пункт, адреса) | | Дніпропетровська область, м. Дніпро, район вул. Похилої - вул. Григорія Сковороди | |
| Опис місця розташування, оточуючих будівель, мікрорайону і т.д. | | Адміністративно досліджуваний майданчик відноситься до Новокодацького (Ленінського) району м. Дніпро, на перехресті вул. Похила та вул. Григорія Сковороди, поруч із залізничною платформою «175км», зупинкою громадського транспорту та продовольчим магазином.  Основні показники: площа ділянки 0,1069 Га; площа забудови 360,0 м2; загальна площа амбулаторії: 381,0 м2; корисна площа амбулаторії – 357,0 м2; будівельний об’єм будівлі -1624,0 м3; ступінь вогнестійкості будівлі – II; термін експлуатації будівлі – 50 років; тривалість будівництва 0.5 року; рівень категорії складності – II. Клас наслідків СС-1  Відведена земельна ділянка будівництва вільна від будь-якої забудови і густо заросла деревами та кущами. Ситуаційна схема розміщення амбулаторії загальної практики сімейної медицини наведена у додатку. | |
| Хто є власником земельної ділянки? | | Власник - Дніпровська міська рада  Правокористувач: Комунальний заклад «Дніпровський центр первинної мелодико-санітарної допомоги № 12» | |
| Хто є власником будівлі/будівель? | | Нове будівництво | |
| Опис об'єкту | | Містобудівні заходи, що приймаються у проекті, створюють оптимальні, соціальні та технічні житлові умови у відповідності із сучасними стандартами: відстань від зовнішніх стін будинку амбулаторії, що проектується, до існуючого одноповерхового будинку магазина складає 12.0 м, до найближчого одно-поверхового житлового будинку складає 32.0 м, що є достатнім для забезпечення тривалої інсоляції будинку амбулаторії та її прибудинкової території; - відстань від стіни житлового будинку до майданчика для тимчасового зберігання машин складає 10.0 м за вимогами п.7.50 та табл. 7.5 ДБН 360-92\*\* ; - відстань від зовнішньої стіни будинку амбулаторії, що проектується, до майданчика для сміттєзбірників складає 20.0м відповідно до вимог п.3.16 та прим. табл. 3.2 ДБН 360-92\*\*.  Проект благоустрою прибудинкових територій будинків передбачає улаштування проїздів, мощіння та тротуарів, а також створення майданчика для тимчасового паркування машин, включаючи 1 м-місце для потреби маломобільних груп населення. При проектуванні благоустрою максимально враховували особливості земельної ділянки, зберігаючи оточуюче природне середовище. Благоустрій прибудинкової території, у тому числі конструкція мостіння, організація озеленення, розташування малих форм, забезпечує безпечне пересування пішоходів, можливість руху і розвороту тих видів транспорту, в'їзд яких на територію ділянки передбачений.  На території ділянки обладнане місце для установки контейнерів для збирання відходів. Відведення поверхневих вод з внутрішньої території двору передбачається шляхом скидання вод на існуючий рельєф та через бетонні лотки проїздів з подальшим с киданням води у лотки проїзної частини вулиці.  За результатами візуального обстеження проявів нерівномірних осідань фундаментів та пов’язаних з цим деформацій не виявлено.  Проектовану будівлю передбачається виконати 1 поверховою. Висота будівлі - 6,26 м. Висота поверху - 3.53 м, висота основних приміщень - 3 м. Прийняті в проекті межі вогнестійкості будівельних конструкцій відповідають II ступеню вогнестійкості.  В структуру амбулаторії входять основні приміщення: кабінет для прийому пацієнтів, процедурний кабінет, маніпуляційний кабінет, фізіотерапевтичний кабінет, ізолятор, денний стаціонар та інші, а також допоміжні приміщення: реєстратура, приміщення для персоналу, теплогенераторна, санвузол тощо.  Метою підпроекта є:   * забезпечення населення району обслуговування КЗ «ДЦПМСД №12» (далі ПМСД) первинною медичною (медико-санітарною) допомогою, у тому числі невідкладною медичною допомогою, шляхом наближення місця надання ПМСД до місць проживання прикріпленого населення * забезпечення реалізації права пацієнтів вибрати лікаря, що надає ПМСД.   Створений захід передбачає:   * створення амбулаторії загальної практики сімейної медицини з необхідним обладнанням, транспортом, засобами інформаційного зв’язку.   Амбулаторія є відокремленим структурним підрозділом КЗ ДЦПМСД №12, яка має забезпечити надання медичної допомоги прикріпленому населенню – 1800 осіб, планована потужність 43 відвідування в зміну.  В амбулаторії буде працювати 1 лікар загальної практики – сімейний лікар.  До приміщень амбулаторії забезпечена можливість вільного доступу мало мобільних груп населення.  Створення амбулаторії забезпечує надання прикріпленому населенню: безоплатної якісної ПМСД, в тому числі невідкладної медичної допомоги, на прийомі в амбулаторії, в умовах денного стаціонару та вдома за викликом, або з профілактичною метою; паліативної допомоги пацієнтам на останніх стадіях перебігу невиліковних захворювань, в тому числі виконання знеболювальних заходів з використанням наркотичних речовин. | |
| Опишіть географічний, фізичний, біологічний, геологічний, гідрографічний та соціо-економічний контекст | | Відповідно до даних, приведених у ДСТУ-Н В.1.1-27:2010, згідно архітектурно-будівельного районування території України, м. Дніпро знаходиться у II кліматичному районі - Південно-Східному (Степовому).  Клімат характеризується помірно м'якою зимою з частими відлигами і порівняно теплим літом.  Середньорічна температура повітря становить плюс 8.7°С. Середньомісячна температура січня мінус 2-6°С, липня - плюс 21-23°С. Абсолютний мінімум - мінус (32 - 42°С), абсолютний максимум - плюс (39-41°С).  Дата переходу середньодобової температури повітря через:+8°С - початок 19 жовтня, закінчення - 9 квітня; + 10°С - початок 10 жовтня, закінчення - 16 квітня.  Територія відноситься до зони недостатнього зволоження. Середньорічна кількість опадів 400-500 мм. Відносна вологість повітря менше 65%.  Переважний напрямок вітрів в січні - північний, південно-західний і західний (повторюваність 13.7-16.7%). Переважний напрямок вітрів в липні - східний і північний.  Характерними особливостями клімату є: значні коливання температур протягом року, місяця, сезону; зливовий характер літніх дощів; часті відлиги взимку, і в зв'язку з цим, нестійкий сніговий покрив; інтенсивне весняне сніготанення.  Інженерно-геологічні вишукування, виконані ТОВ «ФУНДАМЕНТСТРОЙМАКС», м. Дніпро, 2018р.  Досліджуваний майданчик в адміністративному відношенні розташований в Новокодацькому районі м. Дніпро. В геоморфологічному відношенні досліджуваний майданчик належить до правобережного корінного плато річки Дніпро. Рельєф рівний. Поверхня має незначний уклін у південно-східному напрямку. Абсолютні відмітки денної поверхні (по гирлам свердловин) змінюються від 157.12 до 157.82м (система висот - Балтійська). З несприятливих фізико-геологічних процесів і явищ слід відзначити присутність в геологічному розрізі товщі лесових ґрунтів, здатних проявляти просідаючи властивості при замочуванні.  Геологічний розріз до глибини 17.0м складений комплексом верхньо-середньочетвертин-них відкладень елювіально-делювіального (шари 2,4) і еолово-делювіального (шари 3,5) генезису. З денної поверхні корінні відкладення перекриті грунтово-рослинним шаром (шар 1).  Опис виділених геолого-літологічних шарів приведено нижче.  ***Шар 1 (е IV).* *Грунто-рослинні грунти*** – суглинки чорні, тверді, із залишками коріння дерев та трав’янистих рослин. з ходами землериїв, заповненими гумусом. Потужність шару складає 0.3м.  ***Шар 2 (еd III pc+df).***Суглинки лесові, бурувато-жовті, тверді, з корінням дерев, з ходами землериїв, заповненими гумусом. Потужність шару становить 3.3м.  ***Шар 3 (vd III bg)***. Супіски лесові, палеві, тверді. Потужність шару 4.6м.  ***Шар 4 (ed III-II pl+kd).*** Суглінкі лесові, бурі, тверді, з прожилками карбонатів та вкраплен-ням гідроокислов марганцю. Потужність суглинків 5.1м.  ***Шар 5 (vd II dn).*** Супіски лесові, жовтувато-бурі, жовті, жовтувато-сірі, тверді, в зоні капілярної кайми - пластичні, з вкрапленнями гідроокислов марганцю. Розкрита потужність шару становить 3.7м.  Геологічна будова досліджуваного майданчику ілюструється інженерно-геологічними розрізами по лініях I-I, ІІ-ІІ, ІІІ-ІІI, які ілюструють характер залягання ґрунтів, їх потужності та площу поширення.  До абсолютної відмітки 140.43м (глибина 17.0м) підземний водоносний горизонт на момент досліджень (лютий 2018р.) не розкрито. Коефіцієнти фільтрації ґрунтів зони аерації змінюються в діапазоні від 0.3м/добу (суглинки) до 0.6м/добу (супіски).  У районі розміщення амбулаторії відсутні пам'ятники історії, культури і інші об'єкти, що вимагають захисту від дії на них шкідливих чинників.  На проектованому об'єкті відсутні фактори, здатні вплинути на зниження несучої здатності будівельних конструкцій або погіршення зовнішнього вигляду сусідніх існуючих будівель і споруд, а також на експлуатацію енергетичних, інженерних мереж, комунікацій і споруд.  Територія земельної ділянки амбулаторії не відноситься до земель історико-архітектурного призначення.  Прийняті в проекті заходи, в тому числі:   * прокладка комунікацій, що виключають безконтрольні витоки; * використання труб для систем водопостачання та водовідведення з високоякісних матеріалів, а також інші заходи, спрямовані на забезпечення герметичності і цілісності стиків проектованих комунікацій; * очистка побутових та виробничих стоків, своєчасний вивіз побутових та інших відходів, – виключають порушення нормальних умов інсоляції і вентиляції об'єктів існуючої забудови, умов їх інженерного забезпечення та умов благоустрою, а також знищення або пошкодження зелених насаджень і елементів благоустрою.   Екологічно небезпечний вплив на житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища при експлуатації амбулаторії не передбачається.  При експлуатації амбулаторії можливими джерелами дій на довкілля є димові гази легкових автомобілів на автостоянці, а також побутові стоки, що утворюються, і відходи.  Мікроклімат. Планована діяльність комплексу не вплине на інтенсивність сонячної радіації, що падає, температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманних періодів і інші складові мікроклімату. Негативні наслідки впливу на мікроклімат відсутні.  Повітряне середовище. Забруднення атмосферного повітря можливе за рахунок експлуатації відкритой автостоянки (неорганізоване джерело викидів)  Водне середовище. Водоспоживання і водовідведення проектованого об'єкту – 3,4 м3/добу. Експлуатація об'єкту виключає яку-небудь дію на водне середовище за рахунок раціонального водоспоживання, очищення стоків і відсутності скидання стоків у відкриті водойми. Місце для скиду побудових та промислових стічних вод прийняті очістні локальні споруди. В якості споруди прийнята BioBox-U-4. (Стічна вода через вхідний трубопровід надходить до усереднювача, проходячи через корзину. Далі за допомогою аерліфта вода перекачується до аеротенку, попадаючи спочатку на пластиковий аерований біофільтр. Завдяки біофільтру з прикріпленою аеробною мікрофлорою відбувається очищення основної маси забруднень та СПАВ. Далі, пройшовши другу зону аеротенка, стічна вода надходить у вторинний відстійник, де проходить розподіл на очищену воду та мул. При цьому активний мул направляється на рециркуляцію на біофільтр, а надлишковий мул у окремий відсік накопичення і стабілізації). З вторинного відстійника вже очищена вода подаеться в дренажну систему самопливно. Відвід дощової води з території робиться за допомогою вертикального планування місцевості.  Геологічне середовище, грунт. Будівництво амбулаторії не спричинить змін, що склалися в цій місцевості геологічної і структурно-тектонічної будови, що не приведе до виникнення карстових і селевих явищ, зсувів, не викличе змін стану і властивостей масивів порід, що призводять до деформації земної поверхні. Побутові і експлуатаційні відходи (лампи освітлення, дрантя), що утворюються, утилізуються, знешкоджуються або вивозяться на поховання залежно від виду відходів.  Рослинний і тваринний світ. Рослинний світ району розташування проектованого об'єкту представлений типовою для цієї місцевості рослинністю. Тваринний світ в місті представлений різноманітністю видів птахів, що мешкають в міському середовищі. Діяльність проектованого об'єкту не зробить якого-небудь впливу на рослинний і тваринний світ прилеглих територій.  Соціальне середовище. Прийняті в проекті технічні рішення у сфері охорони атмосферного повітря, водних ресурсів і грунтів в цілому дозволяють унеможливити виражені негативні наслідки планованої діяльності на соціальне середовище.  Техногенне середовище. Прийняті заходи з попередження виникнення аварійних ситуацій в процесі експлуатації проектованого об'єкту виключають екологічно небезпечну дію на промислові, житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди і інші елементи техногенного середовища. | |
| ЗАКОНОДАВСТВО | | | |
| Опишіть регуляторні акти, рішення і дозволи, які необхідні для роботи на даному об'єкті | - погодження (рішення) місцевих органів влади на реконструкцію об’єкту  - містобудівні умови та обмеження  - технічні умови/ вимоги інженерних служб  - сертифікати спеціалістів Головного архітектора проекту та Головного інженера проекту  -  медичне завдання, затверджене відповідною посадовою особою  - завдання на проектування  - позитивний звіт державної експертизи по проекту;  - наказ про затвердження проекту;  - документ про призначення відповідального за технагляд;  - документ про призначення відповідального за авторський нагляд;  - дозвільні документи на проведення будівельних робіт  - державний акт готовності об’єкту до експлуатації | | |
| КОНСУЛЬТАЦІЇ З ГРОМАДСЬКІСТЮ | | | |
| Вкажіть,  коли і де відбувалися консультації з громадськістю, як вони були підготовлені та де можна ознайомитися з протоколом | Ця інформація буде наявна після проведення консультацій | | |
| ЗАХОДИ ПО ПІДВИЩЕННЮ КВАЛІФІКАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ ЗАЛУЧЕНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ | | | |
| Чи плануються такі заходи? Якщо так, то де і коли? | Ні | | |

## Частина 2. Можливі впливи

|  |  |
| --- | --- |
| ЧАСТИНА 2. ВИДИ ДІЯЛЬНОСТІ І ПРИКЛАДи МОЖЛИВИХ НЕГАТИВНИХ ВПЛИВІВ | Так/Ні |
| A. Реконструкція/ремонт – Реконструкція і ремонт не передбачені |  |
| B. Нове будівництво   * Вирубка дерев і кущів * Впливи від виїмки грунту, забруднення грунту та ерозія * Рух транспортних засобів на/навколо об'єкту * Підвищення рівнів пилу і шуму під час виконання будівельних робіт * Будівельні відходи * Забруднення грунтових та поверхневих вод стоками | Так  Так  Так  Так  Так  Ні |
| C. Каналізація   * Індивідуальна система очищення стічних вод | Так |
| D. Вплив на природні екосистеми і важливі місця проживання живих істот | Ні |
| F. Рух транспорту та безпека пішоходів   * Рух транспортних засобів на/навколо об'єкту * Рух пішоходів | Так  Так |
| G. Поводження з побутовими відходами та медичними відходами (на стадії експлуатації)   * Побутові відходи * Медичні відходи * Шприци * Видалення медичних відходів | Так  Так  Так  Так |

## Частина 3. Заходи по зменшенню впливів

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЧАСТИНА 3. ПЛАН ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВІВ | | |
| ДІЯЛЬНІСТЬ | ПАРАМЕТР | ПЕРЕВІРОЧНИЙ СПИСОК ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНИХ ЗАХОДІВ |
| A. Загальні умови роботи | Інформування, інструктаж і безпека праці | 1. Інформування місцевих органів будівельного нагляду та місцевих органів влади про початок робіт 2. Інформування населення через ЗМІ та/або шляхом розміщення оголошень в громадських місцях (включаючи місце проведення робіт) 3. Одержання всіх необхідних дозволів для робіт з будівництва 4. Виконання всіх робіт дисципліновано, з необхідними заходами безпеки спрямованими на те, щоб мінімізувати впливи на сусіднє населення та навколишнє середовище 5. Відповідність засобів особистої безпеки робітників міжнародним правилам хорошої роботи (завжди каска, при потребі маски і захисні окуляри, страховочні ланцюги і захисне взуття) 6. Розміщення на місцях проведення робіт інформації щодо основних правил поведінки і виконання робіт |
| B. Загальні роботи по реконструкції/будівництву | Якість повітря | 1. Використання при скиданні відходів зруйнованих конструкцій з поверхів вище першого спеціальних жолобів, та винос дрібних елементів (в спеціальних мішках) та віконних блоків вручну по сходах 2. Зберігання відходів зруйнованих конструкцій на огородженій території із збризкуванням для зменшення пилоутворення 3. Збризкування місця роботи та/або встановлення захисних екранів проти пилу під час руйнування конструкцій відбійними молотками або перфораторами 4. Утримання території (тротуари, дороги) чистими від будівельних відходів для зменшення пилоутворення 5. Забороняється спалювати відходи на місці проведення робіт 6. На об'єкті не допускається зайва робота обладнання на холостих оборотах 7. У літній період на автомобільних дорогах передбачається прибирання пилу - поливання водою. 8. Будівельні машини і механізми з двигунами внутрішнього згорання допускаються до виробництва після проходження контролю на викиди гранично допустимих концентрацій шкідливих речовин. |
| Шум | 1. Шум на будівництві дозволений лише протягом обумовленого в дозволі часу 2. Під час роботи кришки двигунів, генераторів, компресорів і іншого обладнання тримати закритими, а саме обладнання розміщати якнайдалі від місць проживання людей |
| Якість вод | 1. Впровадження на об'єкті захисту від ерозії та змиву грунту.  2. Тимчасові стоянки будівельних машин повинні мати покриття, що запобігає попаданню паливно-мастильних матеріалів в грунт.  3. Виробничі і господарчо-побутові стоки, що утворюються в процесі будівництва, повинні організовано відводитися в діючі комунікації відповідного призначення.  4. Миття автотранспорту і будівельної техніки на території стоянок будівельних машин не допускається.  5. В процесі і по закінченню будівництва не допускається накопичення будівельних відходів. Усі будівельні відходи і побутове сміття вивозяться за межі будівельного майданчика в спеціально відведені місця для зберігання або утилізації. Для проміжного складування будівельних відходів перед вивезенням за межі ' будівельного майданчика підрядною організацією встановлюється контейнер, що закривається. Контейнер встановлюється на спеціально відведеному майданчику з твердим покриттям.  6. Враховуючи можливість сезонного підйому рівня грунтових вод передбачити, при необхідності, будівельне водопониження. |
| Поводження з відходами | 1. Місця для складування і вивезення кожного типу відходів будуть визначені заздалегідь 2. Будівельні відходи будуть відділені від сміття, органічних, хімічних і інших відходів шляхом сортування на місці і окремого розміщення у відповідних контейнерах 3. Вивезення будівельних відходів буде здійснюватися ліцензованою компанією 4. Записи щодо вивезення сміття будуть завжди наявними для перевірки 5. Конструкції та матеріали з вмістом азбесту не застосовуються. |
|  | Поводження з азбестом | Використання конструкцій та матеріалів з вмістом азбесту проектом не передбачено. |
|  | Прямі чи непрямі загрози від будівельних робіт для руху транспорту і пішоходів | Відповідно до вимог національних правил, Підрядник забезпечить належне огородження майданчика, а рух будівельного транспорту буде регулюватися. Ці заходи повинні включати щонайменше:   * Розміщення попереджувальних знаків, бар'єрів і позначених об'їздів для транспорту: будівельний майданчик повинен бути добре видним а громадяни попередженими щодо можливих небезпек. * Розробка схеми руху транспорту і інструктаж персоналу. Забезпечення безпечних проходів і переходів там, де шляхи будівельного транспорту і пішоходів перетинаються. * Забезпечення безпечного і безперервного доступу до всіх прилеглих офісів, магазинів і житлових приміщень протягом будівельних робіт. |
|  | Культурна спадщина | Об’єкт не відноситься до пам’яток архітектури або об’єктів культурної спадщини.  Поблизу даного об’єкту не розташовані пам’ятки архітектури та об’єкти культурної спадщини. |

Забороняється пошкодження чи знищення існуючих зелених насаджень (крім тих, що зносяться згідно проектної документації).

## Частина 4. Моніторинг

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Частина 4. План моніторингу | | | | | | | |
| **Стадія** | **Що**  (параметр, який підлягає моніторингу) | **Де**  (треба проводити моніторинг параметру) | **Як**  (треба проводити моніторинг параметру) | **Коли**  (Вкажіть частоту моніторингу) | **Затрати**  (якщо вони не включені в бюджет проекту) | **Чому**  (треба перевіряти параметр) | **Хто**  (відповідальний за моніторинг) |
| Під час підготовки робіт | Отримання всіх необхідних дозволів | До початку робіт | Перевірити документацію | Один раз, на початку проекту |  | Забезпечити виконання вимог національного законодавства і політики WB OP 4.01 | Інженер нагляду |
| Під час виконання робіт  Під час експлуатації | Початок/закін-чення роботи  1.Вирубка дерев, які знаходяться під плямою будівництва і проектованих проїздів  2. Правильне видалення будівельних відходів  3.Радіаційний контроль сировини і будівельних матеріалів  4. Остаточний радіаційний контроль об'єкту  1.Видалення побутових відходів  2. Видалення медичних відходів (приймально-діагностичного відділення), у т.ч. одноразових шприців  3. Видалення та утилізація люмінесцент-них ламп  4.Видалення та утилізація відходів локальної очисної споруди господарсько – побутової каналізації | На об'єкті  На об'єкті  Постачальник  На об'єкті  На об'єкті  На об'єкті  На об'єкті  На об'єкті | Візуально, документи ліцензованого закладу  Візуально, документи ліцензованого полігону  Документи ліцензованого закладу  Візуально, акти виконаних робіт  Документи ліцензованого закладу  Візуально, документи ліцензованого полігону  Візуально, документи ліцензованого закладу  Візуально, документи ліцензованого закладу | Щотижня, протягом фази підготовки території  Щотижня, протягом фази будівництва  Період придбання матеріалів  По закінченню робіт  Період експлуатації  Період експлуатації |  | Забезпечити виконання вимог національного законодавства і політики WB OP 4.01 | Інженер нагляду  Кондратенко Іван Миколайович  Кондратенко Іван Миколайович |