

ЗАЯВА

*про екологічні наслідки виготовлення проектно-кошторисної документації
«Реконструкція мережі господарсько-побутової каналізації по вул. Отамана
Головатого (від вул. Київська до вул. Миколаївська), I пров. Нижній, II пров.
Нижній, III пров. Нижній, вул. Дружби, вул. Кравченко, I пров. Кравченко, I пров.
Шевченко та каналізаційних очисних споруд по вул. Генерала Глібова, 84 в м.
Біляївка, Одеської області*

В адміністративному відношенні район вишукувань розташований в межах м. Біляївка, Одеської області.

У зв'язку з поступовим будівництвом мережі каналізаційних колекторів по вулицях міста та підключенням до системи водовідведення нових абонентів, виникла необхідність із збільшенням потужності діючих очисних споруд каналізації та, виходячи з обмеженості території КОС, використанням більш інтенсивних методів очищення стічних вод, що в поєднанні з нині діючими методами очищення, виключить скидання не нормативно очищених господарсько-побутових стоків, що утворюються на території м. Біляївка, в р. Дністер.

Також існує необхідність приймання стічних вод, що утворюються на території міста в приватних господарствах абонентів Водоканалу, які не підключені до централізованої системи водовідведення.

Проектом реконструкції КОС з підвищенням їх потужності до 800 м³/добу, передбачено будівництво блоку біологічної очистки господарсько-побутових стічних вод, які надходять від м. Біляївка із впровадженням енергозберігаючих технологій повної біологічної очистки потужністю 600 м.куб за добу та блоком механічного зневоднення осаду.

Таким чином, частина стічних вод проектної потужності буде надходити на основні споруди біологічної очистки (600 м³/добу), що проектується, а інша частина (200 м³/добу) – на існуючі споруди з використанням природних методів очищення по типу БІС.

Для очистки стічних вод прийнята технологія розроблена на основі ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди».

Всі будівельні матеріали, оздоблення та обладнання, застосовані в робочому проекті, сертифіковані на території України, дозволені МОЗ України і мають висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Після повного циклу очищення води через існуючий випуск скидаються у природне пониження та далі перетікають в р. Дністер.

Водопостачання

Згідно ТУ, виданих КП «Біляївський Водоканал», водопостачання блоку біологічної очистки очисних споруд забезпечується від існуючого водопроводу ПЕØ32, що заведений у існуючу будівлю на території цих споруд.

Подача води питної якості передбачається на: господарсько-побутові потреби персоналу очисних споруд, технологічні потреби та приготування гарячої води.

Розрахунок об'ємів водоспоживання 1,408 м³/добу.

Побутова каналізація

Господарсько-побутові та технологічні стічні води по проектуваному каналізаційному колектору надходять на майданчик КОС, до резервуару-усереднювача та далі транспортуються на КОС.

Водовідведення 1,408 м³/добу.

Захист підземних вод

Порушення гідрогеологічних параметрів водних об'єктів і територій в зоні впливу діяльності, що розглядається, відсутні.

Приоритетні та специфічні забруднюючі речовини в водне середовище не скидаються.

Виробнича діяльність не порушує гідрогеологічного режиму, не приводить до виснаження поверхневих та підземних водних ресурсів, не погіршує стану вод і не приводить до деградації співтовариств водних організмів.

Враховуючи вищезазначене, негативного впливу на підземні води при експлуатації КОС не передбачається.

Дощова каналізація

Система водовідведення на площадці прийнята відкритою. Стік дощових і талих вод здійснюється по спланованій поверхні в знижені місця рельєфу з подальшим випуском їх за межі площадки очисних споруд.

Ґрунт

Реконструкція практично негативного впливу на ґрунти не надасть. Проведення яких-небудь заходів по попередженню впливів на ґрунти не доцільно.

Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти

Система каналізації не буде негативно впливати на рослинний і тваринний світ.

Проведення яких-небудь заходів по попередженню негативних впливів на рослинний і тваринний світ не доцільно.

Відходи системи каналізації

Відходи, стабілізовані за допомогою біологічного оброблення (4 клас небезпеки, код 9010.2.7.01) (пісок, що затримується в піскоуловлювачах) зберігаються в контейнері і вивозяться на утилізацію спецавтотранспортом за договором.

Відходи, стабілізовані за допомогою біологічного оброблення (4 клас небезпеки, код 9010.2.7.01) (надлишковий активний мул) зберігаються в контейнері і вивозяться на утилізацію спецавтотранспортом за договором.

Тара пластикова дрібна використана (3 клас небезпеки, код 7710.3.1.04) зберігається в контейнері і вивозиться на утилізацію спецавтотранспортом за договором.

Устаткування в енергетиці, системах зв'язку, будівництві, інших видах діяльності (за винятком обладнання електронного загального призначення) зіпсоване, відпрацьоване чи не ремонтнопридатне (Лампи світлодіодні відпрацьовані) (4 клас небезпеки, код 7740.3.1.03) зберігається в контейнері і вивозиться на утилізацію спецавтотранспортом за договором.

Зношене спецвзуття (4 клас небезпеки, код 7710.3.1.14) зберігається в сміттєвому контейнері на асфальтованій відкритому майданчику і вивозиться на полігон ТПВ за договором.

Зношений спецодяг (4 клас небезпеки, код 7730.3.1.07) зберігається в сміттєвому контейнері на асфальтованій відкритому майданчику і вивозиться на полігон ТПВ за договором.

Відходи комунальні (міські) змішані, в т.ч. сміття з ури – (відходи, одержані в процесі очищення приміщень, місць загального використання, інші) (4 клас небезпеки, код 7720.3.1.01.) зберігаються в сміттєвому контейнері на асфальтованому відкритому майданчику, передаються на полігон ТПВ згідно складеного договору.

Повітряне середовище

Загальна кількість джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу складає - 5, із них: організованих – 1; неорганізованих -4.

Всього виявлено 8 інгредієнтів забруднюючих речовин: аміак, сірководень, діоксид азоту, вуглецю оксид, метан, метилмеркаптан (метантиол), етантиол (етилмеркаптан), хлор.

Валовий викид в атмосферу забруднюючих речовин становить: 4,323654916 т/рік.

Санітарна класифікація і розмір санітарно-захисної зони

Згідно Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. №173 "Санітарна класифікація підприємств, та споруд і розміри санітарно-захисних зон для них" та Додатку N 12, п.1 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів розмір санітарно-захисної зони для каналізаційних очисних споруд по вул. Генерала Глібова, 84 в м. Біляївка, Одеської області при розрахунковій продуктивності споруд 800 м³/добу складає 200 м [споруди механічної та біологічної очистки з муловими майданчиками для зброжених осадів, а

також окремо розташовані мулові майданчики (більше 200 м³/добу до 5000 м³/добу)], від насосної станції – 15 м.

Найближчі житлові будинки (садова забудова) розташовані на північному заході на відстані 120 м, на південному сході на відстані 20 м, на півдні на відстані 30 м, на сході на відстані 60 м, від межі КОС.

Поблизу земельної ділянки підприємства немає санаторіїв, будинків відпочинку та інших лікувально-курортних закладів, природоохоронних зон.

Рельєф ділянки спокійний.

Максимальні розрахункові концентрації на території нормативної СЗЗ і житлової забудови не перевищують 1.0 ГДК з урахуванням фону.

Рівень звукового тиску при роботі обладнання відповідно до проведених розрахунків відповідає ДБН В.1.1-31:2013 „Захист територій будинків і споруд від шуму“.

Технологічний процес роботи виключає виникнення аварійних ситуацій, пов'язаних з викидами забруднюючих речовин у навколишнє середовище, за умови дотримання технологічних інструкцій й інструкцій з охорони праці й техніки безпеки.

Таким чином, в результаті проведеної оцінки впливу, можна зробити висновок, що експлуатація системи каналізації не буде негативно впливати на навколишнє природне середовище, у тому числі на водний і повітряний басейни, ґрунт та біоту.

Інформування громадськості про плановану діяльність повинна бути проведена шляхом публікації заяви про екологічні наслідки в засобах масової інформації і проведення суспільних слухань.

Замовник зобов'язується:

1. Експлуатувати систему каналізації відповідно до інструкцій з експлуатації та технологічного регламенту.
2. Забезпечити проведення щорічного контролю за забрудненням атмосферного повітря в контрольних точках на межі житлової забудови.
3. В період особливо несприятливих метеорологічних умов зменшувати викиди в атмосферу.
4. Стежити за санітарною і протипожежною обстановкою на території об'єкта.
5. Щорічно проводити оплату за забруднення навколишнього природного середовища шкідливими речовинами, що будуть викидатися в атмосферне повітря об'єктом.

Начальник управління містобудування,
землепорядкування та комунального
господарства
Микола Білявський міської ради



Товариство з обмеженою
відповідальністю «УКРАЇНСЬКИЙ
ЦЕНТР ФІТОТЕХНОЛОГІЙ»
Товариство з обмеженою
відповідальністю
«Український
центр
фітотехнологій»
32566023

О.С. Кислиця

