

**ПРОТОКОЛ  
ГРОМАДСЬКИХ СЛУХАНЬ  
щодо проекту «Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50  
тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород»  
08 червня 2018 року**

**м. Ужгород**

**Організатор громадського обговорення:**

**Управління капітального будівництва Ужгородської міської ради**

Громадські слухання розпочались об 12-00 год. у приміщенні Ужгородської міської ради каб. 105 за адресою: пл. Поштова, 3.

Для участі у громадських слуханнях зареєструвались 25 осіб.

**На громадських слуханнях присутні представники органів місцевої влади та представники КП «Водоканал м. Ужгород»:**

1. Заступник міського голови Ужгородської міської ради - Фартушок І.І.;
2. Начальник управління містобудування та архітектури, головний архітектор міста - Боршовський О.І.;
3. Директор Департаменту міського господарства Ужгородської міської ради - Бабидорич В. І.
4. Директор КП «Водоканал м. Ужгород» - Карташов С.О.
5. Головний інженер КП «Водоканал м. Ужгород» - Брежнев М.Г.

**Вступ**

Заступник начальника управління капітального будівництва Ужгородської міської ради М. В. Савко повідомив присутніх про наступне.

Громадські слухання проекту « Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород » проводяться Управлінням капітального будівництва Ужгородської міської ради у відповідності до «Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на стан довкілля», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 червня 2011 р. № 771, із дотриманням норм «Положення про участь громадськості у прийнятті рішень у сфері охорони довкілля», затвердженого наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 18 грудня 2003 року № 168 з метою реалізації права громадськості на участь у прийнятті рішень у сфері охорони довкілля.

Крім того, ці громадські слухання є частиною обговорення проекту «Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород» та поширеною формою виявлення громадської думки для прийняття рішень з питань, що справляють чи можуть справити негативний вплив на стан довкілля, крім того, їх проведення є обов'язковим у разі прийняття рішень щодо об'єктів та видів діяльності, які становлять підвищену екологічну небезпеку.

Цим громадським заходом не передбачається обговорення питань визначення джерел фінансування робіт з будівництва, адже питання фінансування буде вирішуватись вже після проведення законодавчої процедури узгодження проекту «Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород ».

Запропонував відкрити захід та враховуючи вимоги п. 14. Порядку, затвердженого постановою Уряду від 29 червня 2011 р. № 771 визначити:

головуючим громадських слухань - Юрко А. А. начальник управління капітального будівництва Ужгородської міської ради;  
секретарем громадських слухань - Савко М. В. заступника начальника управління капітального будівництва Ужгородської міської ради.

#### **Порядок денний та регламент громадських слухань**

Секретарем громадських слухань Савко М. В. оголошено порядок денний та регламент громадських слухань:

1. Виступ заступника міського голови Ужгородської міської ради Фартушка І.І. - до 10 хв.
2. Виступ Директора КП «Водоканал м. Ужгород» - Карташов С.О. - до 10 хв.
3. Виступ головного інженера КП «Водоканал м. Ужгород» - Брежнев М.Г. - до 10 хв.
4. Виступ представників від проектної організації ТОВ «Екоінвест» Нестеренко А.В. та головного інженера проекту Нестеренко Є. В. з інформацією про екологічні аспекти реалізації проекту « Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород » - до 20 хв.
5. Відповіді на пропозиції та зауваження громадськості, що надійшли до початку слухань або подані під час слухань до 2 хв. на 1 запитання.
6. Завершення громадських слухань до 13:00 год.

Секретарем громадських слухань повідомлено, що відповідно до п. 10. Порядку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 червня 2011 р. № 771, пропозиції (зауваження) подаються у письмовій чи усній формі, надсилаються електронною поштою із зазначенням прізвища, імені, по батькові та адреси особи, яка їх подає, протягом строку, передбаченого процедурою громадського обговорення, але не менш як протягом 30 днів з дати опублікування повідомлення про його проведення, тобто 15 липня 2018 року.

Також роз'яснено, що реєстрація пропозицій (зауважень) здійснюється із зазначенням прізвища, імені та по батькові особи, що їх подала, та її адреси, тому присутні, при бажанні можуть отримати відповідні бланки та оформити їх, а особам, які надішлють свої пропозиції (зауваження) на електронною пошту Управління капітального будівництва Ужгородської міської ради будуть надіслані повідомлення в електронній формі про підтвердження їх надходження.

#### **Розгляд питань порядку денного**

1. Виступ Заступника міського голови Ужгородської міської ради Фартушка І. І. з доповіддю на тему «Значення будівництва нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород ».

Доповідач наголосив на необхідності будівництва нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород (далі - лінія КОС) для міста та на тому, що будівництво лінії КОС відбуватиметься з використанням лише провідних сучасних технологій. Повідомив, що місцева влада протягом досить тривалого часу вивчала передовий досвід зведення та модернізації подібних станцій очистки стоків не лише в Європі, а й усьому світі. Мешканцям міста можливо з упевненістю сказати, що технічні рішення, які планується впровадити на будівництві лінії КОС є найбільш раціональними та екологічно безпечними для м. Ужгород.

2. Виступ Директора КП «Водоканал м. Ужгород» - Карташов С.О. на тему «Технічний стан та технології, що застосовуються на КОС».

Технічний стан та технології очистки стічних вод застосовуються на КОС з 1972 року. Серед проблем КОС виділено чотири основні - високий рівень зносу обладнання, який досягає 80%, виділення в атмосферу сполук, що спричиняють неприємний запах, значна енергоємність та відсутність технології утилізації осаду, що призводить до перенавантаження мулових полів.

Запланований проект «Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород» дасть можливість вирішити усі зазначені питання, тому зволікати з початком робіт вже не можна, адже наразі досягати нормативних показників очистки стічних вод на станції вдається лише завдяки високому професіоналізму та багатому досвіду працівників КП «Водоканал м. Ужгород».

Наразі на КОС за підтримки влади міста Ужгород здійснюються тільки тимчасові локальні протиаварійні заходи, так як без масштабної реконструкції кардинально поліпшити якість очищення стоків неможливо.

3. Виступ головного інженера КП «Водоканал м. Ужгород» - Брежнев М.Г. про ризики, що пов'язані з подальшою роботою КОС без проведення реконструкції.

На даний час станція знаходиться у передаварійному стані, і аварійні ситуації, які здатні призвести до екологічної та техногенної катастрофи, можуть трапитись у будь-який момент та на будь-якому з етапів технологічної ланки. При цьому забруднення р. Уж буде неминуче та призведе до забруднення також р. Дунай, тому наслідки аварії можуть мати загрозливі масштаби.

У залежності від ділянки КОС, на якій може статися аварія, це може призвести як до часткової, так і до повної зупинки роботи КОС, що, в свою чергу, призведе до:

- скиду неочищених стоків у р. Уж на період ліквідації аварійної ситуації;
- зупинку чи/або підтоплення каналізаційних насосних станцій м. Ужгород;
- неможливості прийому стоків.

Неприємні запахи є найбільш вразливим, наболілим і проблемним питанням для мешканців прилеглих до станції житлових масивів м. Ужгород.

Основні джерела розповсюдження неприємних запахів:

- грабельні відділення;
- первинні відстійники;
- резервуар цеху зброженого осаду.

Зупинка роботи КОС буде мати катастрофічні наслідки не тільки для м. Ужгород, а і для акваторії р. Дунай та Євросоюзу.

У разі скиду неочищених стічних вод у р. Уж ризиками може бути:

- сполуки азоту та фосфору - отрута для різноманітної фауни рік, морів та океанів, викликають інтенсивну евтрофікацію водоймища.
- автотрофні мікроорганізми, окислюючи азот амонійний, знижують концентрацію розчиненого кисню у водоймищі;
- масова загибель всіх живих організмів, що складають біоценоз р. Уж, акваторії р. Дунай;
- вода стане непридатною для використання в якості питної - існуючі водоочисні споруди населених пунктів не зможуть зняти такий рівень забруднення;
- висока імовірність виникнення масових епідемій різних хвороб, що можуть бути викликані патогенними мікроорганізмами, які потраплять у річку з неочищеними стоками;

Повідомлено про очікувані перспективи будівництва нової лінії КОС, а саме: покращення стану довкілля у регіоні, піклування про екологію водойм, якісна та надійна



очистка стічних вод, стабільна робота системи водовідведення міста, відсутність неприємних запахів.

4. Виступ представників від проектної організації ТОВ «Екоінвест» Нестеренко А.В. та головного інженера проекту Нестеренко Є. В та презентація проекту «Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород» з впровадженням новітніх технологій та провідного міжнародного досвіду.

Стадія «Проект» об'єкту «Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород », розроблена ТОВ «Екоінвест» разом із ТОВ «Проект Мікс» розробником аналогічних проектів.

Проектом передбачається будівництво нової лінії очисних споруд проектною потужності 50 тис. м<sup>3</sup>/добу на існуючому майданчику каналізаційних очисних споруд м. Ужгорода.

Технічна альтернатива 1.

Нова проєктована лінія очисних споруд включає: механічне очищення (решітки, пісковловлювачі); біологічне очищення (аеротенки, вторинні відстійники); вузли обробки осадів стічних вод (преси для відходів, зневоднення піску, ущільнення та зневоднення надлишкового мулу); знезараження очищених стічних вод ультрафіолетовим випромінюванням.

Стоки понад проектною продуктивністю нової лінії очисних споруд направляються на існуючу лінію очисних споруд.

Будівництво нової лінії очисних споруд здійснюється на існуючому майданчику каналізаційних очисних споруд за адресою: м. Ужгород, вул. Загорська. б/н.

Існуючі каналізаційні очисні споруди морально й фізично застаріли. Проектною потужності споруд не вистачає для очищення стічних вод м. Ужгород. Технологія та конструкція існуючих споруд не дозволяють довести якість очищених стічних вод до сучасних нормативів якості очищених стічних вод, що скидаються до р. Уж.

Будівництво нової лінії очисних споруд дозволяє довести якість очищених стічних вод до існуючих нормативів та знизити негативний вплив на поверхневі водні об'єкти, що здійснюється за рахунок надмірної кількості забруднюючих речовин, що скидаються. Проектом також передбачено сучасне знезараження очищених стічних вод методом ультрафіолетового випромінювання.

З метою мінімізації викидів від каналізаційних очисних споруд в атмосферне повітря проектом передбачено розміщення частини технологічного обладнання у виробничому корпусі.

З метою зменшення територій, що відводяться для розміщення відходів від очищення стічних вод, проектом передбачено механічне зневоднення осаду, що значно зменшує об'єм відходів.

Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Проектом прийнято будівництво нової лінії очисних споруд проектною потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/добу.

Нова проєктована лінія очисних споруд включає:

- Будівництво камер перемикання на існуючих напірних трубопроводах;
- Будівництво виробничого корпусу розмірами в плані 30><30 м у складі:
  - прийомної камери;
  - відділення механічного очищення на базі грабельних решіток грубого очищення із прозором 15 мм, системи транспортерів для видалення відходів, ущільнювача відходів, комбінованих установок, що включають у

- себе барабанні решітки з перфорацією 6 мм і керованих піскоуловлювачів; системи транспортерів для видалення відходів і піску;
- відділення повітродувної станції на базі турбоповітродувок;
- відділення механічного зневоднення осаду на базі стрічкових фільтр-пресів;
- вузла подачі виробничої води, що використовується для приготування реагентів і промивання обладнання й трубопроводів;
- вузла підготовки та дозування розчину реагентів;
- резервуару ущільненого мулу з встановленими насосами подачі мулу на фільтр-преси та аварійні мулові майданчики;
- резервуару брудної води з встановленими насосами.
- Будівництво аеротенку у складі трьох секцій 3-хкоридорних аеротенків з розмірами в плані 54\*93 м.
- Будівництво чотирьох вторинних відстійників  $D=30$  м.
- Будівництво будівлі УФЗ на базі установки УФ знезаражування з розмірами в плані 21x9 м;
- Будівництво аераційного резервуару з розмірами в плані 12\*9 м.
- Будівництво насосної станції циркуляційного мулу, спорожнення вторинних відстійників з розмірами в плані 12\*9 м.
- Будівництво мулоущільнювачів діаметром 6м у кількості 2 шт. та камери випуску ущільненого мулу розмірами в плані 7,5x6 м.
- Будівництво майданчику для складування піску площею 54 м .
- Будівництво майданчику складування зневодненого осаду площею 216 м<sup>2</sup>.
- Будівництво аварійних мулових майданчиків 4 шт., загальною площею 12 500 м<sup>2</sup>.
- Будівництво дренажної насосної станції.
- Прокладка трубопроводів між спорудами та оснащення їх запірно-регулюючою арматурою.
- Розміщення витрато-мірного обладнання, рівнемірів, автоматичних пробовідбірників, автоматичних аналізаторів.
- Реалізація автоматичної роботи технологічного обладнання за допомогою первинних засобів автоматизації.

Після закінчення будівництва нової лінії КОС стане сучасним на рівні світових стандартів підприємством з точки зору глибини очистки стоків, надійності, екологічної безпеки, енергоефективності та архітектурно-планувальних рішень.

Проект будівництва нової лінії КОС є надзвичайно важливий не тільки для жителів Ужгорода, а й для значної частини екваторії р. Дунай та Євросоюзу.

##### 5. Відповіді на пропозиції та зауваження громадськості.

Під час обговорення питань щодо особливостей проекту « Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород», пропозицій зауважень не надходило.

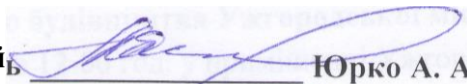
##### 6. Завершення громадських слухань.

Секретарем громадських слухань Савко М. В. роз'яснено, що відповідно до вимог законодавства громадське обговорення проекту «Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород» на сьогодні не завершено і триватиме до 15 липня 2018 року. Пропозиції (зауваження) мають подаватись у письмовій формі або надсилатись електронною поштою із зазначенням прізвища, імені, по батькові та адреси особи, яка їх подає, на поштову адресу Управління капітального будівництва Ужгородської міської ради: 88000 пл. Жупанатська, 3 Б, м. Ужгород, на адресу електронної пошти - [ukb.uzhorod@gmail.com](mailto:ukb.uzhorod@gmail.com) .


Усі отримані пропозиції будуть обов'язково опрацьовані у визначений законодавством термін, відповідно до встановленого порядку та передані на розгляд для прийняття остаточного рішення до виконавчого органу Ужгородської міської ради.

Відповідно до визначеного регламенту цих громадських слухань їх порядок денний вичерпано, тому громадські слухання проекту « Будівництво нової лінії каналізаційних очисних споруд потужністю 50 тис. м<sup>3</sup>/на добу м. Ужгород» завершено.

Головуючий громадських слухань

  
Юрко А. А

Секретар громадських слухань

  
Савко М. В.