



УКРАЇНА
ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
ПОСТІЙНА КОМІСІЯ

з питань екології

пр.Соборний, 206, м.Запоріжжя, 69105, тел: 224-69-59, 224-69-60, 224-69-61

№ _____

ПРОТОКОЛ № 25

спільного виїзного засідання постійної комісії міської ради з питань екології з питання «Реконструкція центральних каналізаційних очисних споруд Лівого берега (ЦОС-1). Мулові ставки м. Запоріжжя»

м. Запоріжжя

16.09.2016

Присутні: Басов О.Ю. (голова комісії), Гурська Н.М., Ревчук О.А., Рябцев В.В., Пріт В.І., Сілін М.М., Ярошенко Р.В. (члени комісії), Германюк О.Б. (депутат міської ради, член постійної комісії міської ради з питань життєзабезпечення міста), Золотарьов Г.А., Клочко Т.С. (управління з питань екологічної безпеки міської ради), Нікіфоров О.В., Басанський С.В., Боярчуков А.М., Репетун П.І., Уманець В.А., Малигін М.Г. (КП «Водоканал»), Столяренко Т.В. (експерт в галузі стійкого розвитку), Дінер Т.В. (помічник-консультант депутата міської ради Пріта В.І.), Крамаренко О.М. (помічник-консультант депутата міської ради Пріта В.І.), Чубукін А. (інформаційно-аналітичний портал «Акцент»), Шляхова А.Ю. (помічник-консультант депутата міської ради Рябцева В.В.), представники ЗМІ, мешканці смт. Балабине.

Відсутні члени комісії: Васильєв Д.А., Лученко А.І.

Порядок денний:

1. Ознайомлення з роботою центральних очисних споруд каналізації лівобережної частини м. Запоріжжя (ЦОС-1). Огляд цеху механічного зневоднення осаду, мулових ставків ЦОС-1.
2. Обговорення питань порядку денного.

Згідно порядку проведення виїзного засідання:

1. Ознайомились з роботою центральних очисних споруд каналізації лівобережної частини м. Запоріжжя (ЦОС-1). Оглянули цех механічного зневоднення осаду, мулові ставки ЦОС-1.
2. Обговорення питань порядку денного.

Виступили:

Нікіфоров О.В. – генеральний директор КП «Водоканал» про те, що центральні каналізаційні очисні споруди №1 (ЦОС-1) відповідно до проекту - це споруди відкритого типу, де проходять очистку всі господарсько-побутові стічні води лівобережної частини м. Запоріжжя. Технологічний процес очищення супроводжується неприємними запахами.

1245/01-01/13/02
28.09.2016

Додатково сприятливою умовою для процесів метаболізму органічних речовин, у результаті якого виникає сильний і неприємний запах, є стала протягом року до +15 °С температура стічних вод.

Цех механічного зневоднення осаду на сьогоднішній день не експлуатується у зв'язку з відсутністю флокулянту, який у поєднанні з осадом не посилюватиме утворення неприємного запаху.

При зневодненні осаду на центрифугах є обов'язковим застосування флокулянту.

Поєднання осаду, що утворюється на ЦОС-1 з корейським флокулянтом Besflok, який рекомендовано для застосування на встановленому у цеху обладнанні, супроводжується стійким та неприємним запахом.

У зв'язку з неможливістю вирішення питання попередження виникнення неприємного запаху було прийнято рішення припинити експлуатацію цеху механічного зневоднення осаду.

КП «Водоканал» надав запит до управління з питань екологічної безпеки міської ради на фінансування у 2016 році заходу «Реконструкція центральних каналізаційних очисних споруд Лівого берега (ЦОС-1). Мулові ставки м. Запоріжжя» на суму 1500,00 тис. грн. Мета реалізації даного заходу – виконання реконструкції мулових ставків з удосконаленням технологічного процесу, недопущення загнивання мулу, а також його скоріше висихання та ліквідація неприємних запахів. Даний захід передбачає зменшення глибини мулових ставків, виконання шлакобетонного дна ставків та часткову заміну дренажних трубопроводів. За ці кошти планувалось виконати роботи по реконструкції трьох ставків.

Після розробки проектно-кошторисної документації на мулові ставки №№1-3, кошторисна вартість їх реконструкції склала 8016,00 тис. грн., що в значній мірі перевищує обсяг виділених коштів.

Було проведено оперативну нараду під керівництвом технічного директора КП «Водоканал», на якій прийнято рішення, що для освоєння бюджетних коштів необхідно розробити проект реконструкції одного мулового ставка №6 та провести випробування з використанням реагенту «Дамет». Даний реагент дозволяє швидше розділити мул і воду на тверду та рідку фракції відповідно. Це дозволить мулу швидше висихати, що попередить його загнивання та виникнення неприємних запахів, на які скаржаться жителі смт. Балабине.

Вартість реконструкції мулового ставка №6 згідно зі звітом філії ДП «Укрдержбудекспертиза» складає 1095,592 тис. грн.

КП «Водоканал» укладено договір підряду на закупівлю робіт по заходу «Реконструкція центральних каналізаційних очисних споруд Лівого берега (ЦОС-1). Мулові ставки м. Запоріжжя», загальна сума виконання робіт складає 915764,32 грн.

Після проведення робіт з реконструкції мулового ставка №6 буде виконано заповнення ставку надлишковим мулом з використанням реагенту «Дамет». За результатами проведеного експерименту буде відкориговано та направлено на проходження експертизи проект на реконструкцію мулових ставків №№1-3.

Відвали мулових осадів ЦОС-1 включають 57 ставків, які потребують реконструкції.

Листом виконавчого комітету міської ради від 09.09.2016 №11/02-19/04506 КП «Водоканал» було повідомлено про обмеженість міського фонду охорони навколишнього природного середовища та запропоновано передбачити відповідне фінансування заходу з реконструкції мулових ставків за рахунок коштів бюджету розвитку міста.

Звернув увагу, що при належному фінансуванні, у 2017 році можна виконати реконструкцію мулових ставків у кількості більше 3 одиниць.

Також, зазначив що КП «Водоканал» ведеться робота з підбору ефективних реагентів для зменшення виникнення неприємних запахів у процесі осушки осаду, а також пошуку інших шляхів вирішення існуючих проблем.

На сьогоднішній день залишається невирішеним питання відведення земельної ділянки для складування осаду.

До КП «Водоканал» надходять пропозиції щодо переробки мулового осаду, який утворюється на ЦОС-1, але для розуміння можливості реалізації запропонованих проектів потенційними інвесторами повинні бути проаналізовані властивості осаду.

На сьогоднішній день КП «Водоканал» співпрацює з консультантами компанії USAID «Арніка-центр» (м. Київ) з питання утилізації осадів, якими проводяться лабораторні дослідження мулового осаду з метою визначення можливості практичного впровадження запропонованого проекту.

Пріт В.І. – член постійної комісії міської ради з питань екології, який висловив загальну думку членів комісії щодо негативного впливу на навколишнє середовище мулових ставків центральних очисних споруд каналізації лівобережної частини міста (ЦОС-1).

Відмітив, що проблемою на ЦОС-1 залишається утилізація осадів, зневоднення яких і передбачено технологією, але перекачування осадів як і раніше передбачено на мулові майданчики в районі смт. Балабине, чим створюється пожежонебезпека та, що супроводжується різким і неприємним запахом, у зв'язку з чим виникають численні скарги мешканців смт. Балабине.

Реконструкція 57 мулових ставків, з урахуванням можливості щорічно проводити роботи на 3 ставках, триватиме близько 20 років, що є неприпустимим.

Наголосив на необхідності щосереди на засіданні постійної комісії міської ради з питань екології заслуховувати представників КП «Водоканал» щодо реконструкції мулових ставків ЦОС-1, перспективних планів удосконалення технологічного процесу для запобігання утворення неприємних запахів.

Мешканці смт. Балабине – про те, що мулові майданчики впливають на якість ґрунтових вод, які використовуються місцевими мешканцями для власних господарських потреб, звернулись до комісії сприяти реалізації заходу «Реконструкція центральних каналізаційних очисних споруд Лівого берега (ЦОС-1). Мулові ставки м. Запоріжжя».

Басов О.Ю. – голова постійної комісії міської ради з питань екології про те, що сьогодні постійною комісією міської ради з питань екології відпрацьовується ефективна схема взаємодії з КП «Водоканал» для вирішення

питання реконструкції мулових ставків ЦОС-1, зменшення неприсмних запахів, які виникають в процесі осушки осадів, а також питання його утилізації.

Після обміну думками вирішили:

КП «Водоканал»:

- завершити проведення реконструкції мулового ставку №6 до 31.10.2016;
- надати комісії результати промислових випробувань на муловому ставку №6 та визначитися з кількістю ставків під проведення реконструкції для виконання робіт протягом року (термін – до вирішення питання);
- надати комісії копії документів з реконструкції мулового ставку №6: проекту, договору, кошторису, платіжного доручення на аванс та акту виконаних робіт станом на 15.09.2016 (термін – 23.09.2016);
- опрацювати питання вартості реконструкції мулових ставків в залізобетонному варіанті (термін – 23.09.2016);
- опрацювати спільно з підрядною організацією питання щодо кількості мулових ставків, які можливо реконструювати у рік (термін – 23.09.2016);
- надати комісії порівняльну таблицю за результатами лабораторних тестувань на предмет ефективності роботи флокулянтів для зневоднення осаду у цеху механічного зневоднення ЦОС-1 (термін – 23.09.2016);
- надати комісії результати аналізів проб ґрунту на мулових майданчиках ЦОС-1 (термін – після отримання протоколів від Державної екологічної інспекції у Запорізькій області);
- спільно з сільрадою смт. Балабине погодити земельні ділянки з можливістю використання їх у майбутньому під мулові ставки та складування осаду з віддаленням від смт. Балабине (термін – 14.10.2016);
- після отримання результатів лабораторних досліджень мулового осаду від консультантів компанії USAID «Арніка-центр» (м. Київ) надати їх комісії для розгляду, а також надати інформацію щодо пропозицій - інвест проектів по утилізації мулового осаду КП «Водоканал», які надійшли на адресу підприємства станом на 16.09.2016 (термін – до вирішення питання);
- надати комісії результати екологічного моніторингу в зоні впливу мулових ставків ЦОС-1 за 2013-2016 роки (термін – 05.10.2016);
- щосереді керівництву або представникам підприємства звітувати про хід виконання робіт з реконструкції мулових ставків ЦОС-1 комісії, а також звітувати про результати виконання доручень комісії.

Результати голосування: «За» 7 членів комісії, «Проти» 0 членів комісії, «Утримались» 0 членів комісії.

«За» – депутат міської ради Германюк О.Б.

Голова комісії



Басов О.Ю.

Секретар комісії



Ревчук О.А.