

# ЕКОСВІТ

№ 7  
2019

ПОНЕДІЛОК, 16 ВЕРЕСНЯ «ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ

## Вісім екологічних проблем України

### 1. НЕЯКІСНА ВОДА

Як відомо, організм людини на сімдесят відсотків складається з води, тому вона відіграє одну з найважливіших ролей у житті організму. Проте 80% населення України використовує в своєму житті воду з поверхневих джерел, а екологічний стан цих вод з кожним роком погіршується. Недостатнє очищення стоків, неякісне очищення промислових вод, надмірна насиченість органікою призводить до того, що сьогодні практично всі водойми країни наблизилися до 3 класу забрудненості. Але очисні споруди, що виробляють питну воду, розраховані на прийом води 1-2 класу забруднення. Як результат – вісімдесят відсотків проб води показують, що її якість не відповідає умовам держстандартів. Майже 75% українців п'є воду з Дніпра, якість якої погіршується вниз за течією річки. Тож найскладніша обстановка з якістю питної води сьогодні в Криму. Якщо ж говорити про найчистішу воду в Україні, то її можна спробувати в Полтавській області, де майже вся вода береться з підземних джерел.

### 2. ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ

Щорічно в атмосферу України потрапляє понад 6 млн. тонн шкідливих речовин і вуглекислого газу. Традиційно головними забруднювачами залишаються промислові підприємства. Однак збільшення кількості автомобілів на дорогах спричинило і збільшення шкідливих викидів в атмосферу. За останні кілька років кількість відпрацьованих газів, що надходять у повітря на території великих міст, зросла на 50-70%. Більше половини шкідливих речовин викидають в атмосферу приватні авто.

За версією Центральної геофізичної обсерваторії Міністерства надзвичайних ситуацій України, найбільш забруднені регіони – на промисловому сході країни – це Донецька, Дніпропетровська і Луганська області. А «найбруднішими» містами стали Макіївка, Дніпродзержинськ та Одеса. Присутність «перлини біля моря» у трійці лідерів фахівці пояснюють великою кількістю автомобілів і наявністю великого порту. А ось якість повітря в Києві, на думку геофізиків, вище середнього по країні. У списку екологічно неблагополучних міст столиця зайняла 27 місце з тридцяти міст.

### 3. ДЕГРАДАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ

«Житниця Європи» сьогодні переживає не кращі часи. Складний стан земельних ресурсів України зумовлений тим, що 71% всього агроландшафту країни використовується для господарської діяльності. Але через надмірне і неправильне використання родючості землі з кожним роком падає. Екосистема ґрунту руйнується в основному через інтенсивний розвиток ерозії: останнім часом її піддалося більше 35% сільгоспугідь України. Активне використання добрив призвело до збільшення площі кислих ґрунтів (на 2, 4 млн. га за останні 15 років). На врожай сільськогосподарських культур впливає і товщина гумусового шару, а вона за останнє десятиліття знизилася в середньому на 20%. До того ж, майже 40% загальної площі земельних ресурсів України належать до забруднених земель.

Прогноз на майбутнє невтішний. При збереженні нинішніх темпів деградації ґрунту (ерозія, затоплення, зміни клімату та ін.) критичні значення рівня родючості можуть бути досягнуті через 20-30 років, а в окремих регіонах навіть раніше.

### 4. ЗНИЩЕННЯ ЛІСІВ



Україна належить до малолісистих країн – ліс покриває лише шосту частину її території. Але при цьому експорт деревини з України в 2,5 рази перевищує імпорт. Споживче ведення лісового господарства призводить до того, що ліси не відновлюються і втрачають біологічну стійкість (площа лісів, уражених шкідниками і хворобами, постійно збільшується). А цінні деревні породи (дуб, бук і сосна) заміщуються малоцінними (грабом, березою, осикою). Найскладніша ситуація в Карпатах – тут через деградацію лісових масивів розвивається ерозія ґрунтів і зсувні процеси.

(Продовження на сторінці 12)

## Футурошок від Валерія Пекаря: Якими будуть світ і людина в 2030 році?

У XVI столітті люди навіть уявити не могли, що на початку XX-го з'являться автомобілі. Так само і ми не знаємо, що нас чекає у майбутньому, можемо тільки моделювати більш чи менш приблизно.

Форсайтне моделювання стало основою роботи підприємця, викладача Києво-Могилянської та Львівської бізнес-школи Валерія Пекаря та команди з восьми спеціалістів, які намагалися знайти відповідь на питання: яким буде наше майбутнє? Про результати експерименту Валерій розповів у лекції «Світ у 2030 році», що відбулася у Счастье Hub.

Жителям ойкумени дається мінімальний гарантований дохід. Такі експерименти робляться вже зараз, причому в тих країнах, де рівень життя є високим.

Всі люди діляться на два класи – активний і пасивний. Коли блага дешеві і роботи все виробляють, то люди займаються лише споживанням. Робота у людей майбутнього існує лише для самореалізації та самозадоволення.

Освічені пасіонарії – активна меншість. Це люди, що мають освіту, пасіонарність, пристрасть, енергію, вони працюють для самореалізації та задоволення, їм прикольно творити щось нове чи піклуватися про інших. Їх соціальний капітал – знання та репутація.

Пасіонарії займаються трьома видами діяльності:

- Креатив – творці, журналісти, вчені, дослідники інших планет, дизайнери.
- Охорона – поліцейські, бібліотекарі, лікарі.
- Турбота – соціальні працівники, медсестри.

Хоч ми й можемо охарактеризувати види діяльності, проте ще не знаємо назв професій майбутнього.

Консьюмтаріат – пасивний клас, що займається лише споживанням. Вони отримують мінімальний гарантований дохід, що забезпечує їжу, перегляд телевізора, в обмін на лояльність, на те, що вони нічого не роблять. В цьому – суспільний договір, креативний клас без перешкод займається тим, що йому подобається, а пасивний не заважає це робити. Консьюмтаріат грає свою важливу роль – він бере участь у «рекомбінації генів», щоб з'явилися нові пасіонарії.

### ЯК ВИГЛЯДАЄ ОКОЛИЦЯ 2030 РОКУ?

Околиця майбутнього виглядає так само, як околиця 2017 року, там нічого не змінилося. На околиці – бідність, неграмотність і, що важливо, інституційна неспроможність. На околиці дешеві блага недоступні, але є доступ до розважального контенту та новин.

Важливо, що ойкумена відправляє на околицю величезні вантажі з допомогою – з медикаментами, їжею, будинками, що самі розгортаються, але ні один з них не доходить до людей. Відсутність інституцій на околиці не дозволяє справедливо розподіляти допомогу. Інституційна неспроможність є бідою цих суспільств, а голод і бідність є її результатом. Інституційна неспроможність нинішньої України – явище набагато страшніше, ніж бідність та війна.

(Продовження на сторінці 12)



Фото № 1 – Валерій Олександрович Пекар – український підприємець і громадський діяч. Співзасновник Громадянської Платформи «Нова Країна», викладач Києво-Могилянської та Львівської бізнес-школи, віце-президент Українського союзу промисловців і підприємців, президент компанії «Євроіндекс»

У 2030 році на нас чекає страшне розшарування людства. Хоч це і неопіткоректно, але, починаючи з того моменту, як перша людина встарила патику у землю і виростила деревце – світ розшарований. В ньому є люди, що вирощують ці «деревця», і ті, хто копіраються в носі. Світ розшарований на тих, хто боїться, але досліджує все нове, і на тих, хто нічого не робить.

За термінологією, яку придумали письменники-фантасти Стругацькі, світ майбутнього буде розділений на Ойкумену та Околицю. Ойкумена – це цивілізація, міста, культура, філософія, Околиця – місця, де всього цього немає.

### ЯК ВИГЛЯДАЄ ОЙКУМЕНА 2030 РОКУ?

Це світ без кордонів, де можна вільно переміщатися, немає візового режиму, всі громадяни відчувають себе громадянами планети. Енергія стала настільки дешевою, а всі робочі процеси забезпечують роботи, що всі блага стали доступними і дуже дешевими.



Фото № 2 – Ойкумена і Околиця

Додаток 3  
до Порядку передачі документації  
для надання висновку з оцінки впливу  
на довкілля та фінансування оцінки впливу  
на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному  
реєстрі з оцінки впливу на довкілля  
(автоматично генерується програмними  
засобами ведення Реєстру, не зазначається  
суб'єктом господарювання)

20197224146

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

## ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

### 1. Планована діяльність

Планована діяльність - видобування будівельного піску ділянок Західна і Східна Пересічанського родовища.

Видобування буде проводитися відкритим способом. Зняття ґрунтово-рослинного шару буде проводитися бульдозером з подальшим навантаженням екскаватором у самоскид і перевезенням у відвали.

Для виконання обсягу робіт достатньо одного екскаватора з об'ємом ковша 1,2 м<sup>3</sup>, одного бульдозера та одного самоскиду.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності)

Пересічанське родовище розташоване на північно-східній околиці смт Пересічне Дергачівського району Харківської області.

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо),  
місце провадження планованої діяльності)

### 2. Суб'єкт господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БУДМАШ+",  
код за ЄДРПОУ 41207514.

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті),  
Юридична адреса: 61057, м. Харків, Дзержинський район, вул. Римарська, буд. 22, квартира 54.

Контактний номер телефону: 050-407-90-73.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи-підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

### 3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Харківської ОДА, 61022, м-н Свободи, 5, Держпром, 4 під., 7 пов., м Харків, тел./факс (057) 705-06-66; електронна адреса: ecodepart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа - Варвянський Вадим Юрійович, тел. (057) 705-06-66.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження,  
номер телефону та контактна особа)

### 4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Рішенням про провадження планованої діяльності будуть: висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається Департаментом екології та природних ресурсів

Харківської обласної державної адміністрації відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України, на підставі Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615.

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

### 5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Громадські слухання (перші) відбудуться 04 жовтня 2019 року о 12 год. 00 хв. в приміщенні Пересічанського сільського будинку культури, за адресою: Дергачівський район, смт Пересічне, площа Маршала Конєва, 4.

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться \_\_\_\_\_

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

### 6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., м. Харків, тел. (057) 705-06-83.

Контактна особа - начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу, зв'язків з громадськістю Варвянський Вадим Юрійович, тел. (057) 705-06-66.

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

### 7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., м. Харків, тел. (057) 705-06-83, електронна адреса: ecodepart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа - начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу, зв'язків з громадськістю Варвянський Вадим Юрійович, тел. (057) 705-06-66.

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу,  
номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

### 8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 214 аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

### 9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БУДМАШ+", 61057, м. Харків, вул. Римарська, буд. 22, квартира 54, контактна особа - Воробйов Андрій Геннадійович.

Пересічанська селищна рада, 62364, Дергачівський район, смт Пересічне, вул. Захисників, 5, контактна особа - Стреляна Лариса Михайлівна.

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, 61022, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., м. Харків, контактна особа - Варвянський Вадим Юрійович.

Громадськість може ознайомитися зі звітом з оцінки впливу на довкілля з 19 вересня 2019 року.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження,  
дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

Додаток 3  
до Порядку передачі документації  
для надання висновку з оцінки впливу  
на довкілля та фінансування оцінки впливу  
на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному  
реєстрі з оцінки впливу на довкілля  
(автоматично генерується програмними  
засобами ведення Реєстру, не зазначається  
суб'єктом господарювання)

2019713978

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

## ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

### 1. Планована діяльність

Будівництво експлуатаційної свердловини для водозабезпечення потреб населення с. Сіряки за адресою: вул. Дружби народів, 1-В, с. Сіряки Дергачівського району Харківської області.

Проектна глибина свердловини - 115,0 м. Передбачається водовідбір у 192 м<sup>3</sup>/добу.

Планована діяльність буде здійснюватись в адміністративних межах Солоницівської селищної ради Дергачівського району Харківської області, у південно-західній частині с. Сіряки.

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо),  
місце провадження планованої діяльності)

### 2. Суб'єкт господарювання

СОЛОНИЦІВСЬКА СЕЛИЩНА РАДА, код за ЄДРПОУ 04398821.

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорту (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Юридична адреса - 62370, Харківська обл., Дергачівський район, смт Солоницівка, вул. Визволителів, буд. 6.

Контактний номер телефону: (05763) 72-610.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

### 3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Харківської ОДА, м-н Свободи, 5, Держпром, 4 під., 7 пов., м Харків, 61022, тел./факс (057) 705-06-66; електронна адреса: [ecodepart@kharkivoda.gov.ua](mailto:ecodepart@kharkivoda.gov.ua).

Контактна особа - Варвянський Вадим Юрійович, тел. (057) 705-06-66.  
(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

### 4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Рішенням про провадження планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Департаментом Державної архітектурно-будівельної інспекції у Харківській області відповідно до Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності".

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

### 5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Громадські слухання відбудуться 11 жовтня 2019 року о 12 год. 00 хв. в приміщенні актові зали Солоницівської селищної ради, за адресою: Харківська область, Дергачівський р-н, смт Солоницівка, вул. Визволителів, буд. 6.

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться \_\_\_\_\_

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

### 6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., тел. (057) 705-06-83, електронна адреса: [ecodepart@kharkivoda.gov.ua](mailto:ecodepart@kharkivoda.gov.ua).

Контактна особа - начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу, зв'язків з громадськістю Варвянський В.Ю., тел. (057) 705-06-66.

(вказати найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

### 7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., тел. (057) 705-06-83, електронна адреса: [ecodepart@kharkivoda.gov.ua](mailto:ecodepart@kharkivoda.gov.ua).

Контактна особа - начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу, зв'язків з громадськістю Варвянський В.Ю., тел. (057) 705-06-66.

(вказати найменування органу, пошту та електронну адресу,  
номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

### 8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 126 аркушах.

(вказати усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(вказати іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

### 9. Місце (місяця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного в пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними:

СОЛОНИЦІВСЬКА СЕЛИЩНА РАДА, 62370, Харківська обл., Дергачівський район, смт Солоницівка, вул. Визволителів, буд. 6., контактна особа - Завалій Олександр Петрович.

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, 61022, Харківська область, м. Харків, м-н Свободи, 5, Держпром, 4 під'їзд, 7 пов., контактна особа - Варвянський Вадим Юрійович.

Громадськість може ознайомитися зі звітом з оцінки впливу на довкілля з 19 вересня 2019 року.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата,  
з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

Додаток 3  
до Порядку передачі документації  
для надання висновку з оцінки впливу  
на довкілля та фінансування оцінки впливу  
на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному  
реєстрі з оцінки впливу на довкілля  
(автоматично генерується програмними  
засобами ведення Реєстру, не зазначається  
суб'єктом господарювання)

20197294191

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

## ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

### 1. Планована діяльність

Планована діяльність - видобування підземних вод з альб-сеноманського водоносного комплексу на водозаборі ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА "ЗМІЇВСЬКА ОВОЧЕВА ФАБРИКА" для господарсько-питних та виробничих потреб підприємства.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності)

Потужність свердловини за паспортом становить 62 м<sup>3</sup>/год (1488 м<sup>3</sup>/добу), вода використовується на господарсько-питні та виробничі потреби (зрощення рослин у закритому ґрунті) підприємства. В результаті геологорозвідувальних робіт на родовищі "Зміївське-3" оцінені та затверджені ДКЗ України експлуатаційні запаси підземних вод альб-сеноманського водоносного комплексу із свердловини №660 в кількості 1460 м<sup>3</sup>/добу за категоріями А+В (протокол ДКЗ України №4460 від 02.08.2018 р).

Ділянка ПрАТ "ЗОФ" родовища підземних вод "Зміївське-3" розташована в смт Слобожанське Зміївського району Харківської області та експлуатується свердловиною №660 за адресою: Балаклійське шосе, 17-А на території підприємства ПрАТ "ЗОФ".

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо),  
місце провадження планованої діяльності)

### 2. Суб'єкт господарювання

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЗМІЇВСЬКА ОВОЧЕВА ФАБРИКА",  
код ЄДРПОУ 31834736

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті),

Юридична адреса: 63460, Балаклійське шосе, 17-А, смт Слобожанське, Зміївський р-н, Харківська обл.

Контактний номер телефону: (05747) 5-33-35.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

### 3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Харківської ОДА, 61022,  
м-н Свободи, 5, Держпром, 4 під., 7 пов., м Харків, тел./факс (057) 705-06-66;  
електронна адреса: ecodpart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа - Варвянський Вадим Юрійович тел. (057) 705-06-66.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

### 4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Рішенням про провадження планованої діяльності буде:

- Висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається Департаментом екології та природних ресурсів Харківської ОДА відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля";

- Спеціальний дозвіл на користування надрами, що надається Державною службою геології та надр України відповідно до Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615.

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

### 5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Громадські слухання (перші) відбудуться 07 жовтня 2019 року о 12 год. 00 хв. в приміщенні актові зали ПРАТ "ЗОФ" за адресою: Балаклійське шосе, 17-А,

смт Слобожанське, Зміївський р-н, Харківська обл.

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться \_\_\_\_\_

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

### 6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., м. Харків, тел. (057) 705-06-83.

Контактна особа - начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу, зв'язків з громадськістю Варвянський В.Ю., тел. (057) 705-06-66.

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

### 7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., м. Харків, тел. (057) 705-06-83, електронна адреса: ecodpart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа - начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу, зв'язків з громадськістю Варвянський В.Ю., тел. (057) 705-06-66.

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу,  
номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

### 8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 87 аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

### 9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відміне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними:

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЗМІЇВСЬКА ОВОЧЕВА ФАБРИКА", 63460, Балаклійське шосе, 17-А, смт Слобожанське, Зміївський р-н, Харківська обл., контактна особа - Слонь Михайло Миколайович.

Комсомольська селищна рада Зміївського району Харківської області, 63460, вул. Миру, 7, смт Слобожанське, Зміївський р-н, Харківська обл., контактна особа - Куценко Галина Олександрівна.

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, 61022, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., м. Харків, контактна особа - Варвянський Вадим Юрійович.

Громадськість може ознайомитися зі звітом з оцінки впливу на довкілля з 17 вересня 2019 року.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

**Приватне підприємство "АГРОПРОГРЕС"**

надає клопотання на отримання дозволів на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами від власного об'єкту  
Проммайданчик № 2

**Юридична адреса:** 64003, Харківська область, Кегичівський район, смт. Кегичівка, вул. Ювілейна, буд. 3, тел./факс 05755-3-11-53

**Фактична адреса:** 64003, Харківська область, Кегичівський район, Кегичівська селищна рада

**Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ:** 00707998

**Контактна особа:** Інженер з ТБ та ОП Рудь Сергій Вікторович, тел. 05755-3-18-92

**Приватне підприємство "АГРОПРОГРЕС" спеціалізується на:** вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур; розведенні великої рогатої худоби молочних порід; розведенні свиней; допоміжна діяльність у тваринництві, виробництві м'яса; виробництві м'ясних продуктів; виробництві цукру; роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами

**Перелік основних забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу від Проммайданчика № 2. Приватного підприємства "АГРОПРОГРЕС":** Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок / недиференційовані за складом пил (аерозоль) / пил хутрянний (вовняний, пуховий) / пил абразивно-металічний / пил металевий / кремнію діоксид аморфний (аеросил-175) / титану діоксид / пил зерновий / натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична) / кальцію гідрооксид (вапно гашене, пушонка), оксид вуглецю, азоту діоксид, ангідрид сірчистий, спирт етиловий, акролеїн, ацетальдегід, кислота оцтова, заліза оксид (у перерахунку на залізо), марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю), аміак, сірководень, фенол, альдегід пропіононовий (пропаналь), кислота капронова, метилмеркаптан, диметилсульфід, монометиламін, 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан (фреон 113), калію алюмінію сульфат, хлор, бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), вуглеводні насичені C12-C19, масло мінеральне нафтове, пропан, бутан, метан, оксид діазоту, НМЛОС, діоксид вуглецю, а також мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти (в кількості 1,877078622 кл/м<sup>3</sup>). Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 101,2466367808 т/рік, в т.ч. парникових газів - 95,257181446 т/рік.

**Термін дії дозволу на викиди - 10 років.**

Аналіз результатів розрахунків приземних концентрацій забруднюючих речовин по **Проммайданчику № 2 ПП "АГРОПРОГРЕС"** показали, що максимальні концентрації забруднюючих речовин на межі розрахункової санітарно-захисної зони та найближчих житлових будинків знаходяться у межах санітарних норм і складають менше 1,0 ГДК по всіх речовинах.

Пропозицій, щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, немає, так як джерела, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування на вказаному об'єкті відсутні.

Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування і скорочення викидів забруднюючих речовин не встановлюються, в зв'язку з тим, що **Проммайданчик № 2 Приватного підприємства "АГРОПРОГРЕС" відноситься до II групи підприємств.**

**Скарги та зауваження** щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від **Проммайданчика № 2 Приватного підприємства "АГРОПРОГРЕС"** за фактичною адресою: 64003, Харківська область, Кегичівський район, Кегичівська селищна рада приймаються в Харківській обласній державній адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057) 700-05-62.

**Отримання дозволу на викиди**

ТОВ "КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД" планує отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Підприємство розташовано по вул. Незалежності, 7-А в смт. Близнюки Близнюківського району Харківської області.

Підприємство спеціалізується на зберіганні зернових, виробництві борошна та рослинної олії.

Джерелами утворення забруднюючих речовин є: вузли приймання та відвантаження зернових, опалювальні котли, жаровня, зварювальний апарат, металообробні верстати та автотранспорт.

До атмосферного повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, бензин, вуглецю оксид, гас, заліза оксид, кремнію діоксид, ксиліл, марганець, недиференційований за складом пил (аерозоль), пил абразивно-металічний, пил борошна, пил зерновий, пил металевий, пил насіння соняшника, сірки діоксид, титану діоксид, уайт-спірит. Валовий викид забруднюючих речовин (без CO<sub>2</sub>) становить 1,401 т/рік.

Результати розрахунку розсіювання показали, що нормативно-допустимі викиди не перевищують 1 ГДК по всім забруднюючим речовинам.

Пропозиції або зауваження просимо надсилати до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64.

**Фізична особа-підприємець Чернишенко Андрій Олександрович** надає клопотання на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами власного об'єкту:  
Банної садиби **ФО-П ЧЕРНИШЕНКО А.О.**

**Юридична адреса:** 61172, Харківська область, м. Харків, вул. Зубарева, буд. 24, кв. 14

**Фактична адреса:** 61000, м. Харків, Київський район, вул. Кромська, 75-а  
**Контактна особа:** Директор - Чернишенко Андрій Олександрович, тел. (095) 001-02-42

**ФО-П ЧЕРНИШЕНКО А.О. спеціалізується на:** діяльності із забезпечення фізичного комфорту; роздрібній торгівлі напоями в спеціалізованих магазинах; роздрібній торгівлі тютюновими виробами в спеціалізованих магазинах; обслуговуванню напоями (основний); наданні інших інформаційних послуг, н. в. і. у.

**Термін дії дозволу на викиди - необмежений**

**Перелік основних забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря від Банної садиби ФО-П ЧЕРНИШЕНКО А.О.:** недиференційований за складом пил (аерозоль), вуглецю оксид, азоту діоксид, ангідрид сірчистий, метан, оксид діазоту, НМЛОС, двоокис вуглецю. Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 490,645182 т/рік, в т.ч. парникові гази - 486,021031 т/рік.

Аналіз результатів розрахунків приземних концентрацій забруднюючих речовин показали, що максимальні концентрації забруднюючих речовин на межі розрахункової санітарно-захисної зони та найближчих житлових будинків знаходяться у межах санітарних норм і складають менше 1,0 ГДК по всіх речовинах.

Пропозицій, щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, немає, так як джерела, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування на вказаному об'єкті відсутні.

**Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування і скорочення викидів забруднюючих речовин не встановлюються, в зв'язку з тим, що Банна садиба ФО-П ЧЕРНИШЕНКО А.О. відноситься до III групи підприємств.**

**Скарги та зауваження** щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від **Банної садиби ФО-П ЧЕРНИШЕНКО А.О.**, розташованої за адресою: 61000, м. Харків, Київський район, вул. Кромська, 75-а, приймаються в Харківській обласній державній адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057) 700-05-62

**Фізична особа-підприємець Марченко Наталія Вікторівна** надає клопотання на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами власного об'єкту:  
Ресторан **"Дубровський" ФО-П МАРЧЕНКО Н.В.**

**Юридична адреса:** 61013, Харківська область, м. Харків, вул. Собінова, буд. 5  
**Фактична адреса:** 61000, м. Харків, Київський район, вул. Кромська, 75-а  
**Контактна особа:** Директор - Марченко Наталія Вікторівна, тел. (097) 022-01-11

**ФО-П МАРЧЕНКО Н.В. спеціалізується на:** діяльності ресторанів, наданні послуг мобільного харчування.

**Термін дії дозволу на викиди - необмежений**

**Перелік основних забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря від Ресторану "Дубровський" ФО-П МАРЧЕНКО Н.В.:** недиференційований за складом пил (аерозоль), вуглецю оксид, азоту діоксид, акролеїн, натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична), спирт етиловий, ацетальдегід, кислота оцтова, метан, оксид діазоту, НМЛОС, двоокис вуглецю. Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 152,24036274 т/рік, в т.ч. парникові гази - 150,60055 т/рік.

Аналіз результатів розрахунків приземних концентрацій забруднюючих речовин показали, що максимальні концентрації забруднюючих речовин на межі розрахункової санітарно-захисної зони та найближчих житлових будинків знаходяться у межах санітарних норм і складають менше 1,0 ГДК по всіх речовинах.

Пропозицій, щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, немає, так як джерела, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування на вказаному об'єкті відсутні.

**Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування і скорочення викидів забруднюючих речовин не встановлюються, в зв'язку з тим, що Ресторан "Дубровський" ФО-П МАРЧЕНКО Н.В. відноситься до III групи підприємств.**

**Скарги та зауваження** щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від **Ресторану "Дубровський" ФО-П МАРЧЕНКО Н.В.**, розташованому за адресою: 61000, м. Харків, Київський район, вул. Кромська, 75-а, приймаються в Харківській обласній державній адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057) 700-05-62

# Без прикрас: 9 реальних факторів в Україні, які впливають на кліматичні зміни



**ООН оголосила надзвичайну кліматичну ситуацію у світі. Які фактори в Україні несуть в собі екологічні небезпеки? Чи масмо «історію успіху» вирішення завислих проблем?**

Усі екологічні проблеми, які є в країнах ЄС, є і в Україні. Але різниця в тому, що в європейських країнах цими питаннями займаються на найвищому державному рівні, а в нас – це дуже часто добровільне волонтерство активістів та громадських організацій.

Як ми впливаємо на екологічну ситуацію і, передусім, – які фактори стають причинами змін клімату – спитали у експерта екологічного права, юриста-адвоката МБО «Екологія-Право-Людини» Софію Шутяк. Далі – пряма мова.

## ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ

Має бути дотриманий баланс використання земель, які обробляються сільським господарством, використовуються для забудови, і природних земель. Порушення цього принципу при плануванні, що не можливо без прущення природоохоронного законодавства, не дозволяє забезпечити належний баланс у тому числі і викидів парникових газів. Адже, через такі порушення виникає температурне забруднення, певні території стають більш посушливими, інші навпаки мокрими. Від цього страждає не лише довкілля, але і здоров'я людей.

## ТРАНСПОРТ

Транспортні розв'язки – джерело викидів, які впливають на зміну клімату. Щоб вирішити цю проблему, необхідно розвивати громадський транспорт, планувати грамотні розв'язки, розвивати інфраструктуру, що мінімізує необхідність використання великої кількості транспорту.

Як це виглядає у європейських країнах. В них дуже гарно розроблена система громадського транспорту. Люди, які живуть у місті, не потребують щоденного використання автомобілю. Також вводяться часові обмеження на в'їзд у центральні частини міста, збільшується вартість користування платними дорогами.

## ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Рівень кількості води у водних об'єктах та її якість – річка чи озерах – суттєво впли-

ває на питання зміни клімату. Якщо ми значно понижимо рівень води, то піднімається температура води, починаються процеси цвітіння води, загнивання, більше викидів парникових газів йде в атмосферу.

В Європі чітко притримуються принципу басейнового управління, коли всі хто живуть на території річкового басейну в рівному ступені відповідають за його стан. Він, зокрема, передбачає, що якщо є маловоддя, то людям забороняється використовувати воду у приватних басейнах. Це контролюється, проводяться перевірки, і за порушення заборони накладається штраф. В Україні теж є такі механізми, але через незнання територіальні громади не використовують ці механізми регулювання і поповнення бюджету штрафами.

Ще важливе місце у питанні водокористування має каналізація. Викидання неочищеної води суттєво погіршує стан водних об'єктів. Замість того, щоб переробляти та очищати, ми отримуємо «мертву воду», яка тече та збільшує викиди парникових газів.

Ще один момент – індустріальне забруднення. Наприклад, металургійні комбінати у Криворізькому басейні, які величезну кількість шахтних вод витягують на поверхню, жодним чином їх не очищають, і потім усе це вливається в річки. Усе, за що платять підприємства – за прокачку води.

## ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ

Моніторинг повітря необхідний для того, щоб дати правильні фонові показники, коли видається дозвіл на викиди.

Виявляється, що фонові показники у нас на сьогодні не подаються з реальних джерел (!). А їх розрахунковим методом визначає Мінприроди. Коли я спілкуюся з людьми, які готують документи для видачі таких дозволів, з'ясується, що Мінприроди часто дає занижені фонові показники. Це впливає на зменшення екологічного податку, який сплачується бізнесом, за об'єми викидів, зокрема, парникових газів.

Крім того, знаючи реальні фонові показники, підприємство, наприклад,

можна зобов'язати вибрати краще технологічне рішення, яке допоможе зменшити додаткові викиди.

Яскравим прикладом є місто Фастів біля Києва. Там на сьогодні діють два підприємства, які з одного боку, роблять хорошу і потрібну справу: переробляють PET-пляшки. Одне підприємство переробляє харчові пляшки у поліефірне волокно, яке потім використовується у синтетичні ковдри, подушки, утеплення для курток тощо. А інше переробляє нехарчові PET-пляшки, плівки, у спеціальні гранули, які потім можуть використовуватися на технічні речі.

Що ж не так з цими підприємствами? По-перше, в Україні багато своїх PET-пляшок. Але вони завозять сировину з-за кордону. І тут питання до Мінприроди: чому вони це дозволяють, чому це питання не прописано на рівні Стратегії поводження з відходами?

Бізнес каже, що дуже складно і дорого налагодити логістику, щоб збирати пляшки по Україні. І знову ж. Замість того, щоб давати дозвіл, налагодити це питання з Мінрегіонбудом, виділити додаткові кошти по Україні для облаштування пунктів збору PET-пляшок, які б мали обладнання, яке цю пляшку відразу подрібнювало, і вона стала зручною для транспортування (бо бізнес жаліється, що возиться повітря, яке займає багато місця), Мінприроди нічого не робить.

Фактично, виходить, що в Україні утилізується пластик з Китаю, ОАЕ, європейських країн.

По-друге, немає належним чином обладнаних технологій і фільтрів. В Україні ж немає лабораторій, які б могли чітко вловити, що за речовини виділяються під час діяльності цих підприємств.

І зараз складається ситуація, що мешканці Фастова живуть у місті із повітрям запаху пластику. Дорослі та діти – хворіють. Мешканці змушені виступити проти цієї ситуації, виходити на мітинг, бо молоді люди та діти починають все частіше хворіти різні легеневі захворювання, поліпи тощо. Але бізнес використовує відсутність належного контролю за повітрям та відсутність доступу до первинних даних у своїх цілях і подає позови проти місцевих активістів.

## ПРОБЛЕМА З ПРОСТОРОВИМ ПЛАНУВАННЯМ ТА СТРАТЕГІЧНОЮ ЕКОЛОГІЧНОЮ ОЦІНКОЮ

Принцип сталого розвитку, який міжнародна спільнота та Україна визнали основним під час планування майбутнього розвитку повинен врахувати інтереси економіки, інтереси людей (здоров'я) та охорони довкілля. Мова йде про те, що всі території, перед тим як включитися у певну господарську діяльність належать природі. А природа є генератором усіх природних ресурсів, без яких неможливий розвиток економіки.

Ми говоримо не лише про енергетичні природні копалини, мова йде про чисту воду та повітря, комфортний клімат – без чого неможливо забезпечити промислові об'єкти працівниками. Біорізноманіття світу втрапило вже близько 60% свого потенціалу, і тенденція не покращується.

Інтернет сигналізує про екологічні катаклізми кругом Землі (засухи, пожежі, повені, затоплення тощо). Це все не спри-

ятливо впливає на розвиток країн, їхню безпеку. Тому особливу увагу слід приділяти просторовому плануванню, яке на рівні законів прописується як містобудівна діяльність, яка на сьогодні повинна проходити стратегічну екологічну оцінку. Проведення такої оцінки дозволить врахувати всі зобов'язання України та міжнародному рівні та національне законодавство та попередити настання негативних наслідків.

Яскравими прикладами порушення законодавства під час просторового планування – це планування ВЕС на Боржаві та курорту на Свидовці.

## ФАКТОР КОРИСНИХ КОПАЛИН

Ще одна важлива проблема – корисні копалини, особливо місцевого значення. Такі як пісок, глина.

Вони неконтрольовано використовуються. Рік тому до нас зверталися журналісти по Хмельницькій області, там є величезні пісочні кар'єри, з яких несанкціоновано продається пісок. У місцевий бюджет з продажу нічого не потрапляє, а свою діяльність ділки пояснюють наступним чином: «це ж корисні копалини місцевого значення, за них платити не потрібно, складу злочину немає, тому що немає правил користування такими копалинами».

А насправді, обмеження є. По-перше, Податковий кодекс чітко прописує, що безкоштовними корисні копалини місцевого значення є для людини доти, поки людина не викопала яму більше двох метрів по глибині/об'єму або не почала комерційно використовувати цю корисну копалину.

І якщо йде перевищення, потрібно отримати дозвіл у загальному порядку і платити орендну плату. Орендна плата також визначається на рівні Податкового кодексу.

Кримінальний кодекс теж не оминає цього порушення та передбачає відповідальність.

## ОБ'ЄКТИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

Ще території, які створені для охорони природи. В межах ПЗФ вона вивчається, проводяться оцінки антропогенного впливу, створюються рекомендації на майбутнє, і такі території корисні у частині рекреації, відпочинку тощо. Це території створені для природи, але остаточною бенефіціаром є людина, яка отримує від природи екосистемні послуги.

Є певні питання під час створення таких об'єктів. Звичайно це добре, коли площа території ПЗФ є великою. Але існування ПЗФ накладає певні обмеження на використання цієї території, і на це потрібно зважати під час майбутнього просторового планування розвитку території.

Дуже уважно, слід створювати величезні Національні природні парки на 20 тисяч гектарів, куди включаються цілі населені пункти, діючі заводи, дороги, мисливські господарства. Адже таке сусідство породжує ряд конфліктів. Бо громаді потрібно десь пасти худобу або десь дрова знайти. Тому із самого початку слід налагоджувати конструктивний діалог із місцевими мешканцями.

Потрібно привчати повагу до таких територій, які невидими чином дають за те, щоб вода була у криницях, сади росли, поля не потерпали від засух.

*Природу не можна застигнути неохайною і напівроздягнуною, вона завжди прекрасна. Природа не терпить неточностей і не прощає помилок.*

**Р.Емерсон**

## ФАКТОР БІОРИЗНОМАНІТТА ТА МОНІТОРИНГУ

Навіть на рівні Національної Академії наук Національного інституту зоології немає актуальної інформації по стану всіх біологічних видів України.

Науковці виявили, що через зміну клімату на Боржаві тепер є маленька комаха – Тетрадонтфора блакитна, яку неможливо побачити без лупи. Вона є дуже цінною для формування ґрунтів. Цей жучок є у Червоній книзі України. Втрата однієї особини цього виду коштує державі України біля 25 грн.

Іхня популяція достатньо велика. Після підрахунку втрат, вийшло, що через будівництво ВЕС буде близько 500 млн грн збитків. Тільки по тій одній маленькій істоті. Такі ж розрахунки можна робити по всіх видах, які відповідно до звіту будуть знищеними.

## ГЕНО-МОДИФІКОВАНІ ОРГАНІЗМИ

Ця проблема в Україні взагалі майже не контролюється.

Генетично модифіковані організми – ті, які отримані штучним втручанням на рівні геному. Це, наприклад, помідори, які витримують сильні температури. Це соя, яка витримує засуху. Це пшениця чи кукурудза, яка може рости без поливання тощо.

Ця проблема на рівні світовому давно вже є кричущою. І ще за Кучми писалася перший закон про систему біобезпеки, але потім був пролобійований «беззубий» закон, який фактичного контролю не запроваджує, крім того, що на упаковках має зазначатися: є ГМО чи немає ГМО.

Але контроль за генетично модифікованими організмами у частині виконання Угоди про Асоціацію з ЄС передбачає наявність спеціальної лабораторії з дуже дорогим обладнанням, яка б могла робити аналіз на рівні ДНК. В Україні такої наразі не існує.

## ЩО ЗАВАЖАЄ ДАТИ РАДУ ПРОБЛЕМАМ?

**Недосконалість державного екологічного контролю**

– Контроль має здійснювати держава в особі компетентного органу. Сьогодні таким компетентним органом є Державна екологічна інспекція, яка себе частково дискредитувала численними корупційними скандалами. На часі прийняття закону про порядок здійснення державного екологічного контролю.

## Тиск бізнесу

– Мораторій на перевірки (2014 року, з продовженнями) був пролобійований бізнесом. І бізнес і надалі намагається тиснути на Мінприроди. Вони оперують тим, що є великими платниками податків, що без них усі чиновники не матимуть зарплатню... Тому «шукайте шляхи пом'якшення відношення до нас». Проте, це лукавство, оскільки недоотримані податки через забруднене довкілля, накладає додаткові витрати на бюджет у вигляді соціальних виплат людям з інвалідністю за станом здоров'я.

## ЩО НЕ ТАК В УКРАЇНІ І ЯК ЦЕ ЗМІНИТИ?

Для того, щоб зрозуміти, що ж не так в Україні, ми проаналізували іноземний досвід. За кордоном екологічні інспекції успішно працюють, мають велику повагу і не мають тих корупційних ризиків, які є в Україні. Ми виокремили ключові відмінності:

**Постійний державний моніторинг стану довкілля, дані якого знаходяться у вільному доступі**

Кожного дня працюють пункти спостереження, які фіксують певні показники довкілля. Перелік цих речовин значно ширший, ніж у нас. Ця інформація постійно оновлюється і одразу потрапляє онлайн у вільний доступ.

Головне завдання екологічного контролю – покращувати стан довкілля. Треба мати інформацію, який стан довкілля був, і як її покращувати.

Крім того, що моніторинг здійснюється державою, усі суб'єкти господарювання також мають обов'язок здійснювати моніторинг про вплив їхнього підприємства на довкілля, і передавати свої дані у єдину державну систему.

Яскравим є приклад з пестицидами, які вилилися у річку Рось. В Україні з 1 січня діє дуже гарна постанова про порядок здійснення моніторингу за водою. Якщо є аварія, то скликається дослідницький моніторинг. Якщо вилилися пестициди, то на пестициди й треба було брати замір. Державна екологічна інспекція взяла заміри і показала, що перевищень по кисню, по фосфатах і нітратах не було. Хоча це – зовсім інші показники, ніж ті, які потрібно було перевіряти.

Але тут ще один бік проблеми. Щоб зробити потрібну перевірку, необхідна відповідна матеріально-технічна база і відповідні навчені кадри.

## Аналіз та рекомендації

Перше завдання Державної екологічної інспекції має бути проаналізувати, наскільки ефективно підприємство використовує наявні на сьогодні технології.

Весь світ сьогодні відходить від так званих ГДК (гранично-допустимі концентрації) і ГДС (гранично-допустимі скиди), тому що все це умовно. Зараз намагаються говорити на рівні найкращих допустимих технологій. Тому що найбільш сучасна технологія має найменше небезпечних викидів.

Коли йдеться про інтегрований дозвіл, то він буде саме на цьому базуватися: будуть рекомендувати підприємству брати найкращі технології виробництва.

Тож завдання перевірки – прийти на підприємство та подивитися:

- 1) чи відбувається технологічний процес у межах отриманого дозволу;
- 2) чи не потрібна модернізація, щоб не допустити через 3-5 років якогось погіршення.

І завдання інспектора – дати рекомендацію підприємцю.

Проте, якщо інспектор виявляє грубе порушення природоохоронного законодавства, напрацьована ним аналітика передається на розгляд у відповідні правоохоронні органи, які притягують порушника до відповідальності. Відповідає не лише директора чи інша посадова особа, відповідальність лягає на власника та кінцевого бенефіціара підприємства, адже юридична особа може бути теж притягнутою до відповідальності.

## Професіоналізм інспекторів

Щоб виявити усі нюанси, інспектор має володіти відповідними знаннями. Тому що технології сьогодні дуже швидко змінюються. Інспектори повинні проходити регулярні і часті навчання.

Наприклад, у Швеції на рівні кодексу приписане наступне. Коли приходить інспектор, він перевіряє законність видачі дозволу (підставність, чи дійсно була уся об'єктувоча документація, аналізує її), чи дотримується підприємство умов передбачених дозволами; і перевіряє стан довкілля навколо цього підприємства.

## Отримання дозволу на викиди

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СТАРТ" має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів. Підприємство розташовано на проммайданчику в с.Валівка Кегичівського району Харківської області.

Підприємство спеціалізується на виробництві сільськогосподарської продукції.

Джерелами утворення забруднюючих речовин в атмосферне повітря є: зернохвища, зварювальний пост, бензогенератор, заточний верстат, опалювальний котел, ємності з паливом, відкрита автостоянка.

Забруднюючі речовини, які надходять до атмосферного повітря: вуглець оксид, сірчистий ангідрид, недиференційований за складом пил (аерозоль), заліза оксид, марганець, азоту діоксид, пил абразивно-металічний, вуглеводні насичені, гас. Валовий викид (без CO<sub>2</sub>) становить 0,498 т/рік.

Результати розрахунку розсіювання показали, що нормативно-допустимі викиди не перевищують 1 ГДК по всім забруднюючим речовинам.

Пропозиції або зауваження просимо надсилати до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61002, м.Харків, вул.Сумська, 64.

Чому це робиться? Може склалася така ситуація, що дозвіл виданий у межах чинного законодавства. Дозвіл – дотримується. А стан довкілля погіршується. І це буде означати, що держава на рівні регулювання повинна втрутитися та дати певні обмеження на кількість підприємств та видів діяльності в межах певної території.

І ці дані будуть враховуватися на рівні стратегічної екологічної оцінки. Наприклад, якщо цей регіон планує подальший розвиток, він повинен розуміти, що вони не зможуть собі дозволити більше ніж 10 підприємств певного виду, тому що буде перевищення концентрації, так званий сукупний вплив.

Така відкрита, зрозуміла усім, у тому числі й бізнесу, політика Державної екологічної інспекції, по-перше, сприяє покращенню стану довкілля; по-друге, знімає страх бізнесу, що інспектор прийшов їх закрити; по-третє, вона формує підстави для притягнення до належної відповідальності, тому що якісно складений акт, правильна фіксація усіх порушень – вона впливає на кінцеве рішення суду.

## Контроль за громадами

Важливим питанням є те, що контроль за довкіллям і робота Державної екологічної інспекції не повинні зводитися лише до контролю за юридичними особами.

У нас є цілі громади, села, населені пункти, які теж чинять негативний вплив на довкілля. І в частині води та санітарії, найбільшу шкоду роблять домашні господарства.

У нас в останні 10 років дуже модно стало жити у приватних будинках, але в нас не має центральної каналізації. А всі ми миемося, хочемо, щоб туалети гарно пахли, пральні машини працювали. І хімії, яка вливається зараз у природні ресурси та природні об'єкти є набагато більше, ніж було років 30 тому.

Якщо взяти Швецію, то вона свою екологічну революцію почала з того, що каналізувала усі населені пункти. Бо виявилось, що найбільше неконтрольоване забруднення було саме від громад, а не від підприємств, які мали очисні споруди та знаходилися під екологічним контролем.

Тому органи державна екологічна контролю, до яких належать і органи місцевого самоврядування, мають обов'язок усе це перевіряти, контролювати.

І Державна екологічна інспекція має не просто карати, бо ж штраф не буде рішенням проблеми. А писати рекомендації, щоб виділялися кошти, розроблялися проекти каналізування, очищення. І, звісно, слідкувати за виконанням.

## Наявність належної відповідальності

Необхідно посилити представницьку функцію органу контролю у судах. Можна розвивати юридичний відділ цього органу або, як за кордоном делегувати функцію прокуратури, є Міністерство юстиції України, вони отримують належний пакет документів-доказів – і доводять справу до кінця.

## Реформа у сфері екологічної освіти та просвіти

І тут не йде мова тільки про школи чи дитячі садочки.

Закон про охорону навколишнього середовища чітко передбачає, що якщо професія вимагає вирішувати питання, які стосуються охорони довкілля, людина зобов'язана мати відповідну освіту.

Якщо це чиновник, який на сьогодні має знати, що усі документи, які він плагіює, мають проходити стратегічну екологічну оцінку, він має мати базові знання. Принаймні знати, що треба робити, до кого має звернутися, і хто таку інформацію та належну оцінку йому може надавати.

## ЕКОЛОГІЧНЕ ПРАВО ЛЮДЕЙ ПРАЦЮЄ: ПЕРШИЙ В УКРАЇНІ ПРЕЦЕДЕНТ

Громада в Біликах на Полтавщині відстоювала свої інтереси від величезного промислового комплексу. І ось було прийняте остаточне рішення Верховного суду України.

Розірвали договір оренди земельної ділянки з підстав порушення природоохоронного законодавства підприємством.

Це – перший в Україні випадок.

І дуже важливо, що ініціативна громада домоглася того, щоб позивачем була селищна рада. Тому що захищати інтереси громади – це її завдання.

Громада провела колосальну роботу. Вони зібрали весь фактаж, показали справжнє обличчя цього підприємства. Тому що саме підприємство приховувало реальний стан речей, а документація була в нормі. Більш того, за документами були усі сучасні очисні споруди тощо.

І коли судді ВСУ запитали: «Що вам заважало з 2011 року до сьогодні усе це запровадити?». На що була відповідь: «Ну а навіщо нам було це робити? Ми ж не думали, що люди будуть судитися. Оренду плати дамо ж». І вони вважають, що оренда плато – це відкуп від усього.

Але для розуміння. Орендна плата – близько 2 млн грн у рік. А шкода, заподіяна лише землі через їхню діяльність, складає **3,5 млн грн**. А забруднення води – на **8,5 млн шкоди**. Таким чином, заподіяна шкода у кілька разів перевищує оренду плати.

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## ПОВІДОМЛЕННЯ

### про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля Комунальне підприємство "ЗМІЇВ-СЕРВІС" Зміївської районної ради, код ЄДРПОУ 37083454

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

#### 1. Інформація про суб'єкта господарювання

Комунальне підприємство "Зміїв-сервіс" Зміївської районної ради.

Адреса: 63404, м. Зміїв, вул. Покровська, 24.

Тел. (057) 473-33-21, ел.адреса: zmiev.service@gmail.com.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи-підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

#### 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планованою діяльністю передбачається рекультивация існуючої та будівництво нової ділянки полігону твердих побутових відходів (ТПВ), будівництво сортувальної лінії.

Полігон ТПВ експлуатується КП "Зміїв-сервіс" Зміївської районної ради, основним видом діяльності якого є збирання та захоронення твердих побутових відходів з 2010 року.

Проектом передбачається у відповідності до містобудівних умов та обмежень забудови земельної ділянки №01-07/2 від 25.04.2019р. та Земельного Кодексу України виконати:

а) рекультивацию порушених земель на всій площі закритої ділянки полігону твердих побутових відходів з метою відновлення лісогосподарського значення земель, а саме:

- виположування схилів тіла полігону;
- формування технічного захисного екрану з метою запобігання утворенню фільтратів, що виникають внаслідок потрапляння дощових та талих вод до тіла полігону, та потраплянню полігонних газів у повітря;
- спорудження системи збору та відведення поверхневих вод з приєднанням до існуючої мережі зливових нагрівних каналів;
- спорудження системи збору та утилізації полігонного газу;
- улаштування постійного багатofункціонального рекультивацийного покриття полігону ТПВ;
- посів багаторічних трав, висаджування чагарників та дерев.

б) будівництво нової ділянки полігону ТПВ, будівництво сортувальної лінії, а саме:

- облаштування майданчику приймання, сортування та перероблення ТПВ
- облаштування ділянки складування ТПВ, спорудження водонепроникного протифільтраційного екрану;
- реконструкція системи поводження з фільтратами, організація ділянки очищення фільтратів;
- організація систем екологічного моніторингу

Планована діяльність - це комплекс відновлювальних заходів, які потрібно виконати на порушеній території з метою мінімізації негативного впливу існуючого полігону, забезпечення стабільного та контрольованого подальшого існування тіла накопичених відходів, повернення ділянки господарського призначення, а також заходи щодо зменшення кількості відходів, що захоронюються, за рахунок підвищення якості сортування і переробки частини твердих побутових відходів, що може використовуватись у якості вторинної сировини.

Рекультивацию передбачено проводити в межах існуючого земельного відводу на земельній ділянці, що порушена під час експлуатації полігону ТПВ. Ділянку полігону ТПВ, що планується рекультивувати, буде закрито у зв'язку з введенням в експлуатацію нової ділянки полігону ТПВ. Рекультивация виконується одразу всієї ділянки. Площа порушених земель, що рекультивуються - 1,17 га.

Технологія та перелік робіт з рекультивации земель після закриття ділянки полігону ТПВ відповідають вимогам ДБН В.2.4-2-2005.

Будівництво нової ділянки полігону ТПВ та сортувальної лінії передбачено проводити в межах існуючого земельного відводу безпосередньо біля існуючих карт.

Технологія та перелік робіт з облаштування нової ділянки полігону ТПВ відповідають вимогам ДБН В.2.4-2-2005 "Полігони ТПВ", сортувальної лінії - ГБН В.2.2-35077234-001:2011 "Підприємства сортування та перероблення ТПВ".

#### Технічна альтернатива 1.

Відновлення порушених земель до земель сільськогосподарського призначення. Роботи з рекультивации передбачають улаштування максимальних кутів укосів для рільництва 2-3°; для луків та пасовищ 5-7°; для садів до 11°.

#### Технічна альтернатива 2.

Використання порушених земель у будівельному напрямку.

#### 3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Існуючий полігон ТПВ розміщений на території Зміївської міської ради Зміївського району Харківської області (за межами населених пунктів).

Земельна ділянка загальною площею 8,5044 га розташована на землях Зміївської міської ради Зміївського району Харківської області (за межами населених пунктів) на відстані близько 1 км від міста Зміїв у південно-західному напрямку. На відстані 200 м проходить автомобільна дорога Р -78 Харків-Зміїв-Балаклея-Гороховатка.

Рекультивацию передбачено проводити в межах існуючого земельного відводу на земельній ділянці, що порушена під час будівництва та експлуатації полігону ТПВ.

Ділянка полігону ТПВ, що рекультивується, буде закрито у зв'язку з введенням в експлуатацію нової ділянки полігону ТПВ. Рекультивация виконується одразу всієї ділянки. Площа відновлення порушених земель - 1,17 га.

Будівництво нової ділянки полігону ТПВ та сортувальної лінії передбачено проводити в межах існуючого земельного відводу безпосередньо біля існуючих карт.

#### Територіальна альтернатива 1, 2.

Рекультивация проводиться на території існуючого полігону ТПВ.

Територіальні альтернативи будівництва нової ділянки полігону ТПВ та сортувальної лінії було розглянуто та погоджено у відповідному порядку під час розробки детального плану території для розміщення полігону твердих побутових відходів з об'єктами їх сортування та переробки за межами населеного пункту на території Зміївської міської ради у 2017 році.

#### 4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Реалізація планованої діяльності матиме наступні соціальні та економічні аспекти.

Проведення робіт з рекультивации матиме позитивний економічний вплив за рахунок по-вернення землям (у довгостроковій перспективі) господарського значення та підвищення при-вабливості прилеглих земель через зменшення негативних впливів, що відчужаються на теперішній час.

Будівництво сортувальної лінії призведе до зменшення кількості відходів, що захоронюються, за рахунок підвищення якості сортування і переробки частини твердих побутових відходів, що може використовуватись у якості вторинної сировини. Належне облаштування та автоматизация робочих місць дозволить впорядкувати трудові відносини та забезпечити належний захист робітників.

Облаштування нової ділянки полігону ТПВ з системами очищення фільтратів, дегазації та екологічного моніторингу дозволить контролювано захоронувати побутові відходи, що не підлягають переробці.

Планована діяльність спричинить довгостроковий позитивний вплив на соціально-економічне середовище.

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

- Площа ділянки полігону що буде рекультивовано (по краю відходів) - 11771 м<sup>2</sup>.
- Площа нової ділянки складування ТПВ (в плані) - 3,89 га.
- Площа озеленення - 12 416 м<sup>2</sup>.
- Інші ділянки разом - 21957 м<sup>2</sup>.
- Площа захисного екрану поверхні полігону (з урахуванням рельєфу) 43 899 м<sup>2</sup>
- Потужність сортувальної лінії - 30 тис.т на рік.
- Потужність установки очищення фільтрату - до 30 м<sup>3</sup>/добу .
- Термін експлуатації нової ділянки складування ТПВ - 21,8 роки.

#### 6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Обмеження встановлюються відповідно до діючого законодавства України у сфері охорони навколишнього середовища.

- по забрудненню атмосферного повітря - значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;
- по утворенню відходів під час будівельних робіт: мінімізація утворення, облік та утилізація згідно чинного законодавства України;
- по ґрунту, поверхневих та підземних водах: значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин, відсутність інтенсивного прямого впливу, виключення забруднення поверхневих вод;
- по акустичному впливу: в межах допустимих рівнів шумового навантаження;
- дотримання меж землевідведення;
- дотримання санітарно-захисних зон;
- дотримання правил пожежної безпеки

#### Щодо технічної альтернативи 1, 2

Екологічні та інші обмеження альтернативи 1 та 2 такі ж самі, як для прийнятого варіанту впровадження планованої діяльності.

#### 7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

Еколого-інженерна підготовка передбачає виконання інженерно-геодезичних та інженерно-геологічних вишукувань, результати яких враховуються у розробці проекту, згідно з вимогами ДБН А.2.1-1:2014 "Інженерні вишукування для будівництва".

До захисту територій належить:

- зменшення утворення пилу та запобігання вивезу легких фракцій ТБО;
- обладнання майданчиків тимчасового зберігання ґрунтів;
- контроль рівнів небезпечних концентрацій полігонних газів;

- канали відведення ливневих вод.

*Щодо технічної альтернативи 1, 2:*

Така ж сама, як для прийнятого варіанту впровадження планованої діяльності.

*Щодо територіальних альтернатив 1, 2*

Така ж сама, як для прийнятого варіанту впровадження планованої діяльності.

## **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

**На стадії рекультивації:**

- на ландшафт - передбачається позитивний вплив, оскільки проведення рекультивативних робіт дозволить забезпечити покриття полігону природним ґрунтом. Роботи є важливими поліпшенням ландшафту і мають низький вплив на рельєф;
- на геологічне середовище - очікується позитивний вплив: стабілізація схилів, усунення ризиків зсувів;
- на ґрунт - створення додаткових впливів не передбачається. Плановані заходи усунуть можливість неконтрольованих витоків забруднювачів з тіла полігону;
- на клімат - створення додаткових впливів не передбачається;
- на поверхневі та підземні води - створення додаткових впливів не передбачається.
- на флору та фауну - з огляду на характер запланованих робіт, вплив на місцеву фауну та флору не очікується.
- акустичний вплив - під час будівельних робіт від пересування техніки, виконання земляних робіт тощо, виникне додаткове шумове навантаження;
- на повітряне середовище - помірний вплив на місцевому рівні, а саме: викиди від обладнання та транспортних засобів під час проведення будівельних робіт; викиди пилу при проведенні земляних та планувальних робіт;
- утворення відходів - під час будівельних робіт очікується утворення незначної кількості відходів. У разі виявлення та ідентифікації, під час проведення робіт, небезпечних відходів необхідно вживати заходів для їх видалення та утилізації відповідно до вимог чинного законодавства України;
- технологічні ризики / аварії - оскільки спостерігається утворення звалищного газу, слід врахувати потенційну можливість виникнення спонтанних пожеж під час активної фази рекультивативної. Для керування даним впливом необхідно забезпечити наявність достатньої кількості обладнання для пожежогасіння на місцях проведення робіт, детальне навчання робітників, обмежений доступ у зону робіт, забезпечення робітників належним захисним обладнанням (зокрема детекторами концентрації шкідливого газу тощо).

**Постопераційний період:**

- на ландшафт - після завершення реалізації проекту буде забезпечено стабільну контрольовану експлуатацію полігону. Позитивний ефект буде збережено рекультивативною діючою ділянкою захоронення ТПВ, системами очищення фільтратів та утилізації полігонних газів, додаткових впливів не передбачається;
- на геологічне середовище - після завершення активної фази будівництва подальший вплив буде відсутній;
- на ґрунт - після завершення активної фази будівництва подальший вплив буде відсутній;
- на клімат - проект не призведе до прямих змін клімату на місцевому та регіональному рівнях. Утилізація біогазу максимально зменшить вплив в глобальному кліматичному масштабі, тому вплив можна вважати позитивним.
- поверхневі води - позитивний: система водовідведення буде запобігати потраплянню чистих поверхневих вод до тіла полігону та перетворенню їх у фільтрати; на підземні води - позитивний довгостроковий: зменшення кількості фільтратів призведе до зниження потенційних ризиків забруднення водоносних горизонтів;
- акустичний вплив - вплив шуму незначний та знаходиться в межах встановлених обмежень;
- на повітряне середовище - залишкові викиди в атмосферне повітря в межах норм, а враховуючи скорочення викидів звалищного газу, вплив розцінюється як позитивний;
- утворення відходів - вплив очікується незначний, через низьку кількість працівників на місці та характер діяльності. Управління відходами повинно виконуватись за загальними муніципальними правилами;
- технологічні ризики/аварії - позитивний вплив. Мережа збору газу та шар технологічного покриття зменшать ризик виникнення стихійних пожеж. Система збирання та очищення фільтратів - ризики забруднення підземних вод та ґрунтів. Заходи щодо зменшення ризиків складаються з плану моніторингу викидів звалищного газу, стану підземних вод та ґрунтів, обмеження доступу сторонніх осіб на територію підприємства та дотримання технологічних регламентів;
- на соціальне середовище - ліквідація основних чинників негативного впливу на навколишнє середовище призведе до покращення екологічних умов на прилеглих територіях у довгостроковій перспективі та зменшить рівень невдоволення місцевого населення.

*Щодо технічних альтернатив 1, 2*

Такі ж самі, як для прийнятого варіанту впровадження планованої діяльності.

*Щодо територіальних альтернатив 1, 2*

Такі ж самі, як для прийнятого варіанту впровадження планованої діяльності.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля**

Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно пункту 11 частини 3 статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23 травня 2017 року

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу**

**на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав)**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Дослідження впливу на повітряне, водне, геологічне середовища та ґрунт, а також соціальне і техногенне середовища, рослинний та тваринний світ, клімат, передбачається виконання розрахунків розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі, аналіз концентрації шкідливих речовин на межі санітарно-захисної зони і на межі житлової забудови, розрахунків ризиків та рівнів шуму.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;
- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи об'єктовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Заборається розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

**13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному вебсайті уповноваженого органу громадськості має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або об'єктовано обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

**14. Рішення про провадження планованої діяльності**

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Державною архітектурно-будівельною інспекцією України відповідно до Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності";
- Висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається, що видається уповноваженим територіальним органом з питань екології та природних ресурсів відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля";

**15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надіслати до**

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м.Харків, майдан Свободи, 5 4-й під'їзд, 7-й поверх, тел. 057-705-06-66, email: ecodepart@kharkivoda.gov.ua

Контактна особа: Варвянський Вадим Юрійович.  
(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## ПОВІДОМЛЕННЯ

### про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля Комунальне підприємство "Зміїв-Сервіс" Зміївської районної ради, код ЄДРПОУ 37083454

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку в паспорті)  
інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

#### 1. Інформація про суб'єкта господарювання

Комунальне підприємство "Зміїв-Сервіс" Зміївської районної ради.  
Адреса: 63404, м. Зміїв, вул. Покровська, 24.  
Тел. (057) 473-33-21, ел. адреса:zmiev.service@gmail.com.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи-підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

#### 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика: *технічна альтернатива 1.*

Планованою діяльністю передбачається будівництво глибоководної артезіанської свердловини для питного та господарсько-побутового водо забезпечення населення в с. Гайдари Зміївського району Харківської області.

Свердловина на водоносний комплекс у відкладах верхньоальбського і нижньо-сеноманського під'ярусів нижньої і верхньої крейди (буромська світа) ( $K_{1-2}al_3+s_1$ ) буде споруджена глибиною 960 м, потреба у воді до 600 м<sup>3</sup>/добу.

Планована діяльність, її характеристика: *Технічна альтернатива 2*

Водопостачання із існуючої свердловини, що не задовольняє потреби населення у воді (свердловина малодебітна; якість підземних вод не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною"). Свердловина може використовуватися в якості резервної для технічного водопостачання, або господарсько-питного за умови водопідготовки).

Відмова від провадження планованої діяльності призведе до ускладнення санітарно-побутових умов населення с. Гайдари.

#### 3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: *територіальна альтернатива 1.*

Ділянка під проектну свердловину знаходиться в центрі с. Гайдари і задовольняє вимогам, що пред'являються до свердловин господарсько-питного водопостачання згідно з Положенням про порядок проектування та експлуатації зон санітарної охорони джерел водопостачання та водопроводів господарсько-питного призначення.

Місце провадження планованої діяльності: *територіальна альтернатива 2.*

Територіальна альтернатива відсутня.

#### 4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Покращення санітарно-побутових умов с. Гайдари та забезпечення населення водою питної якості у достатній кількості.

Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає у створенні робочих місць в період будівництва та експлуатації для населення, яке проживає в межах даного адміністративного району.

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

Проектна свердловина призначена для водозабезпечення потреб населення с. Гайдари Зміївського району Харківської області.

З цієї свердловини передбачається водовідбір до 600 м<sup>3</sup>/добу.

Для забезпечення замовленого водовідбору, виходячи з наявних гідрогеологічних умов території району робіт, даним проектом передбачається буріння однієї розвідувально-експлуатаційної свердловини. Експлуатаційний водоносний комплекс у відкладах верхньоальбського і нижньо-сеноманського під'ярусів нижньої і верхньої крейди (буромська світа) ( $K_{1-2}al_3+s_1$ ). Глибина свердловини - 960 м. Проектний дебіт - 25 м<sup>3</sup>/год при зниженні рівня на 40 м.

Спосіб буріння: роторний з промивкою чистою водою в інтервалі залягання водоносного комплексу.

#### 6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: Щодо технічної альтернативи 1

Дотримання норм чинного законодавства щодо встановлення зон санітарної охорони підземних джерел водопостачання.

Дотримання умов спеціального водокористування.

Інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно з діючим законодавством України.

Щодо технічної альтернативи 2

Альтернативний варіант відсутній, оскільки прийнятий варіант є найбільш оптимальним з точки зору досягнення позитивного результату.

Щодо територіальної альтернативи 1

Відповідно до вимог ДБН В.2.5.-74:2013 "Водопостачання зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування" зона санітарної охорони (ЗСО) I поясу свердловини - 30 м.

Щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

#### 7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами: Щодо технічної альтернативи 1

Захист території відповідно до вимог ДБН В. 2.5.- 74:2013 "Водопостачання зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування". Проектні рішення задовольняють умовам, що не допускають забруднення глибинних водоносних горизонтів. Захист території здійснюється існуючою інфраструктурою. Інженерна підготовка не потрібна.

Щодо технічної альтернативи 2

Не розглядається.

Щодо територіальної альтернативи 1

Перший пояс зони санітарної охорони (ЗСО) - зона суворого санітарного режиму (ЗСО) свердловини передбачається огородити сіткою розмірами 30\*30 м.

У перший пояс зони суворого санітарного режиму потрапляє вільна від забудови територія. З усіх сторін до меж зони суворого санітарного режиму примикають пустирі, вільні від забудови території.

Щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

#### 8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля: Щодо технічної альтернативи 1

Геологічне середовище. Можливі джерела забруднень:

- міжпластові перетоки підземних та поверхневих вод з причин неякісного цементування обсадних колон та порушення технології спорудження свердловини; Водне середовище. поверхневі водні об'єкти та джерела в зоні впливу провадження планованої діяльності відсутні.

- розливи ПММ і в наступному інфільтрація їх в ґрунтові води.

Повітряне середовище. Викиди забруднюючих речовин під час роботи бурового обладнання.

Шумове забруднення. Пов'язане з роботою бурового обладнання при будівництві. Рослинний і тваринний світ. Технологічний процес спорудження свердловини практично не впливатиме на рослинний і тваринний світ.

Техногенне середовище. Утворення відходів під час виконання бурових робіт.

Клімат та мікроклімат. Вплив відсутній.

щодо технічної альтернативи 2

Не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1

Соціальне середовище - сприятливий в плані забезпечення населення питною водою.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

#### 9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля

Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із пунктами 1, 3 частини 3 статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав):**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

#### 11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля:

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із вимогами статті 6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". До звіту з оцінки впливу на довкілля будуть включені з достатньою деталізацією наступні планові показники:

- опис місця провадження планованої діяльності та цілі планованої діяльності, опис основних характеристик планованої діяльності;

- опис поточного стану довкілля та факторів довкілля;
- оцінка впливу планованої діяльності на геологічне середовище, атмосферне повітря, поверхневі, підземні води, ґрунти, рослинний та тваринний світ, техногенне середовище, соціальне середовище;
- опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів;
- зауваження та пропозиції які надійдуть в результаті громадських обговорень.

#### 12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості:

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на окремі компоненти довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

- Із розуміння про те, що оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:
- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;
- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи об'рунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

#### 13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля:

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або об'рунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включасться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

#### 14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Державною архітектурно-будівельною інспекцією України відповідно до Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності";
- Висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається, що видається уповноваженим територіальним органом з питань екології та природних ресурсів відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

#### 15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надіслати до

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м.Харків, майдан Свободи, 5 4-й під'їзд, 7-й поверх, тел. 057-705-06-66, email: [ecodepart@kharkivoda.gov.ua](mailto:ecodepart@kharkivoda.gov.ua)

Контактна особа: Варвянський Вадим Юрійович.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

## ПОВІДОМЛЕННЯ

### про оприлюднення Звіту про стратегічну екологічну оцінку до проекту документа державного планування генерального плану м. Люботин, в межах Люботинської міської ради (з включенням підпорядкованих селищ Коваленки, Байрак, Караван та села Смородського) Харківської області

#### 1. Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту.

"Генеральний план м.Люботин в межах Люботинської міської ради (з включенням підпорядкованих селищ Коваленки, Байрак, Караван та с. Смородського) Харківської області" розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови та ландшафтної організації кварталу, мікрорайону, іншої частини території, призначених для комплексної забудови чи реконструкції, та підлягає стратегічній екологічній оцінці.

Генеральний план розробляється з метою визначення територіального розв'язку на розрахунковий період з урахуванням перспектив, об'рунтованих раціональним використанням територіальних та природних ресурсів, встановлення меж населеного пункту, а також з метою оптимальної функціональної організації поселення, яка має забезпечувати розвиток та реконструкцію сільського поселення, найкращі умови проживання та праці.

#### 2. Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування:

Люботинська міська рада Харківської області за адресою: 62433, Харківська область, м. Люботин, вул. Слобожанська 26, e-mail: [lubotin@mr.kh.gov.ua](mailto:lubotin@mr.kh.gov.ua), тел. (057) 741-07-90.

#### 3. Процедура громадського обговорення:

##### а) дата початку та строки здійснення процедури:

дата подання заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (оприлюднення її в засобах масової інформації): 28.02.2019 - на офіційному веб-сайті Люботинської міської ради та інформовано Департамент екології та природних ресурсів обласної державної адміністрації від 28.02.2019 р. 03-36/692, та Департамент охорони здоров'я обласної державної адміністрації від 28.02.2019 р. 03-36/691.

Дата подання повідомлення про оприлюднення звіту про стратегічну екологічну оцінку та розміщення звіту CEO на офіційному веб-сайті Люботинської міської ради 16.09.2019 р.

##### б) спосіб участі громадськості: (надання письмових зауважень і пропозицій):

Публікація повідомлення в друкованих засобах масової інформації:  
16.09.2019 р - в газеті "Харківський Кур'єр";  
16.09.2019 р - в газеті "ЕКОСВІТ".

##### в) орган, від якого можна отримати інформацію та адресу, за якою можна ознайомитися з проектом документа державного планування, звітом про стратегічну екологічну оцінку та екологічною інформацією, у тому числі пов'язаною зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування: відділ з питань містобудування, архітектури та держархбудконтролю виконкому Люботинської міської ради Харківської області за адресою: 62433, Харківська область, м. Люботин, вул. Слобожанська 26, e-mail: [arhitekturalubotin@ukr.net](mailto:arhitekturalubotin@ukr.net), тел. (057) 741-07-90.

Контактна особа - начальник відділу з питань містобудування, архітектури та держархбудконтролю виконавчого комітету Люботинської міської ради Кравченко Сергій Григорович.

##### г) орган, до якого подаються зауваження та пропозиції: Виконавчий комітет Люботинської міської ради Харківської області за адресою: 62433, Харківська область, м. Люботин, вул. Слобожанська 26, , e-mail: [lubotin@mr.kh.gov.ua](mailto:lubotin@mr.kh.gov.ua), тел. (057) 741-07-90, строки подання зауважень та пропозицій: з 16.09.2019 року протягом 30 днів включно.

д) місце знаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування: офіційні веб-сайти Міністерства екології та природних ресурсів України ([mep.gov.ua](http://mep.gov.ua)), Департамент екології та природних ресурсів Харківської ОДА (<http://ecodepart.kh.gov.ua>).

Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту оприлюднено 16.09.2019 року на офіційному сайті Люботинської міської ради. Строк громадського обговорення та консультування становить 30 днів з дня оприлюднення повідомлення.

#### 4) Необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проекту документа державного планування.

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

Міський голова

Л.І. Лазуренко

## Вісім екологічних проблем України

(Продовження. Початок на сторінці 1)

Прямий наслідок нерациональної вирубки лісів - збільшення частоти та інтенсивності поєнень у західних областях України, особливо - Закарпаття.

### 5. НЕБЕЗПЕЧНІ ГЕОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ

Істотною частиною валового внутрішнього продукту країни пов'язана з видобутком і переробкою мінерально-сировинних ресурсів (41-43%), сконцентрованих у гірничодобувних регіонах Донбасу, Кривбасу, Карпатського регіону. Між тим, екологія цих регіонів страждає не стільки від інтенсивного видобутку, скільки від неправильного закриття нерентабельних і вироблених шахт і кар'єрів. Ігнорування наукових підходів до цього процесу призвело до активізації процесів підтоплення міст і сіл, забруднення поверхневих і підземних водозаборів, просідання земної поверхні. Так, наприклад, тільки в межах Донецька - 61 територія, що щорічно викидає в атмосферу близько 70 тонн шкідливих речовин. Серед них цілий букет шкідливих для здоров'я елементів: сірка, нітрати, кобальт, миш'як.

### 6. ПОБУТОВІ ВІДХОДИ

Однією з найбільш серйозних екологічних проблем України сьогодні можна вважати проблему утилізації і переробки різних відходів. У країні діє близько 800 офіційних звалищ, загальна кількість сміття на яких перевищила 35 млрд. т. Щорічно ця цифра зростає ще на сімсот-вісімсот тисяч тонн. За інформацією Міністерства екології та природних ресурсів, загальна площа всіх полігонів з відходами вже займає 4% площі України. Речовини, які виділяються в результаті хімічних реакцій на полігонах твердих побутових відходів, здатні перетворити територію України на одну суцільну зону екологічного лиха. Дуже небезпечні хімічні речовини і бактерії просочуються в ґрунт, потрапляють в повітря та ґрунтові води, отруюючи життя на відстані десятків кілометрів від звалища.

За інформацією Міністерства екології та природних ресурсів України, щорічно середньостатистичний українець викидає на смітний близько 250 кілограмів побутових відходів. З цих 250 кілограмів мінімум 50 можна відправляти не на звалище, а на пункти прийому вто-

ринної сировини, що дозволило б скоротити кількість твердих побутових відходів на 10 мільйонів кубометрів.

### 7. ОБ'ЄКТИ ВІЙСЬКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Об'єкти військової діяльності та військові поселення залишилися Україні у спадок від Радянського союзу. І сьогодні стан більшості з них доволі плачевний. Системи і устаткування водогосподарського комплексу об'єктів і гарнізонів Збройних сил України на 90% морально і фізично застаріли. Екологи зазначають: вони працюють зі значним перевантаженням і становлять потенційну загрозу навколишньому середовищу. Фахівці говорять, що місцеві жителі тих територій, де раніше розташовувалися військові частини, і досі відчують присмак бензину в колодязній воді. А кораблі і судна Військово-морських сил України взагалі не оснащені системами очищення і знезараження господарчо-побутових вод, значить - є постійним джерелом зараження акваторії моря.

### 8. ЧОРНОБІЛЬСЬКА КАТАСТРОФА

Сумарна активність радіонуклідів, які вишили за межі 4 енергоблоку Чорнобильської АЕС 26 квітня 1986 року і в наступні дні після аварії, перевищила 300 млн. кюри. Аварія призвела до радіоактивного забруднення більш ніж 145 тис кв. км території України, Білорусії та Росії. На радіоактивних територіях сьогодні розміщено понад дві тисячі населених пунктів, в яких проживає майже півтора мільйони людей. Українські вчені єдині в думці про те, що наслідки Чорнобильської аварії ще дуже довго будуть про себе нагадувати. Наприклад, тільки станом на 2009 рік в Україні було зареєстровано 6049 випадків раку щитовидної залози у людей, які на момент аварії були дітьми і підлітками. Крім того, за час, що минув після катастрофи на ЧАЕС, зросла кількість психоневрологічних захворювань, патології серцево-судинної системи.

У той же час, за 33 роки радіаційний стан території навколо станції значно покращився. Цьому сприяли і природні процеси, і проведення дезактиваційних робіт, а головне - відсутність людини. Так, у регіоні відновилися популяції вимираючих тварин, а українські чиновники навіть заговорили про можливість скорочення зони відчуження біля ЧАЕС.



*Природа не визнає жартів, вона завжди правдива, завжди серйозна, завжди сувора; вона завжди права; помилки ж і оманні виходять від людей.*

**I. Гете**

Рекламний носій газета "ЕКОСвіт" надруковано у «Видавництві ХК».

Свідоцтво ХК 2161-902Р від 19.05.2016.

Адреса редакції: пр. Незалежності, 5, Т. (057) 731-41-56.

## Футурошок від Валерія Пекаря: Якими будуть світ і людина в 2030 році?

(Продовження. Початок на сторінці 1)

Між Ойкуменою та Околицею є портали, через які переправляються вантажі та ходять туристи, за них відбувається битва. З околиці в ойкумену є величезний потік людей - когось з них навчають, когось залишають в ойкумені. Подекуди між ойкуменою та околицею стоїть стіна, де вартує дозор, що захищає цивілізацію від здиваючих людей.

### ЯКОЮ БУДЕ ЛЮДИНА В 2030 РОЦІ?

Технології майбутнього доступні, але працюють тільки разом з мисленням. Без розвитку мислення людина не зможе скористатися технологічними благами. Нове мислення породжує не тільки фізичні технології, такі як дрони чи штучний інтелект. Нове мислення конструює нову освіту, комунікації, нові способи прийняття рішень, управління творчістю, сном, взаємодією, самовираженням. Ці технології невидимі, але доступні жителям ойкумени.

### ЦІННОСТІ ОЙКУМЕНИ:

- "Зелена парадигма" - гармонія та спільний розвиток, взаєморозуміння, турбота і духовність.
- Розумне і помірковане споживання. В традиційній споживацькій парадигмі кожній сім'ї потрібна дріль, якою користуються раз на рік. А в майбутньому буде одна дріль на сто сімей, і її передаватимуть від однієї сім'ї до іншої за потребою, відмічаючи використання за допомогою мобільного додатку.
- Однакова повага до суб'єктивності та об'єктивності, раціоналізму та ірраціоналізму.
- Терпимість до розбіжностей та рівний доступ.
- Недовіра до загальноприйнятих традицій.
- Єдина реальність - тут і зараз.
- Нездатність до агресії, водночас готовність до захисту.
- Космополіти і толерантофіли, страшена любов до толерантності і постійна прихильність до змін.

### МИСЛЕННЯ 2030 РОКУ:

- Рефлексія та усвідомлене життя.
- Віртуальні особистості. Це терапія замінення, коли за допомогою віртуального "двійника" люди можуть досягти того, чого особисто вони ще не змогли.
- Немає приватності. Людина ніде не є одна, всюди камери та прослуховування.
- Самотність, незважаючи на те, що навколо дуже багато людей, та цінність "сильних зв'язків".
- Брехня неможлива. Існують детектори, що працюють в режимі реального часу - наприклад смартфон вібує, коли співрозмовник бреше.
- Емпатія як пряме відчуття іншого. Людина піднімається на новий щабель, може відчути близьких на рівні телепатії. Або, наприклад, в кафе треба подумки звернутися до офіціанта і замовити їжу, або піднятися на ліфті тільки силою думки. Але це можуть далеко не всі, жителі околиці не мають такої здатності.
- Всі свої грихи людина зберігає, але вони набувають нових форм.

### ЯКОЮ БУДЕ ОСВІТА У 2030 РОЦІ?

- У майбутньому потрібні ключові навички замість "правильних знань". Ці речі ми всі знаємо вже зараз. Гуманітарні технології, що зараз у світі є маргінальними, в майбутньому набувають центрального значення.
- Проактивне пізнання
- Критичне мислення

- Креативність
- Прикладна ява
- Комунікація, емпатія та колективна робота.

### ЯКОЮ БУДЕ СІМ'Я У 2030 РОЦІ?

Все соціальне життя в майбутньому зміниться, від функціонування держав і до взаємодій між громадами і всередині сім'ї.

- Зниження важливості управління власністю. Зараз сім'я значною мірою - це система управління власністю, і у випадках. А коли все дешевше і доступне, кількість речей, якими ви володієте, менше, то вага управління власністю зменшується.

- Збільшення ваги любові і турботи. Це основна складова сімей майбутнього.

- Розщеплення функцій володіння, сексу та розмноження. Ви можете обрати систему спільного володіння з ким хочете, з людьми, яких обираєте. Але це зовсім не означає, що з усіма цими людьми ви будете мати секс. Вже зараз у Голландії зареєстровано п'ять типів сімей, і ця тенденція буде розвиватися.

- Сім'я як корпорація, командити товариство, члени якого мають різний ступінь відповідальності.

### КУДИ ПРЯМУЄМО?

Ми бачимо, що проміжок між фазовими переходами скорочується, так само, як і тривалість. Промислова революція тривала 100 років, а нинішній перехід буде відбуватися таким чином, що, думаю, до 2030 року все вже закінчиться, і ми будемо жити в зовсім іншому світі. Змінюється абсолютно все - культура, технології, освіта, політика, уявлення про стать і вік, про сім'ю та державу.

Найважливіше те, що майбутнє настає не для всіх. Революційні зміни стаються і поширюються неоднорідно і зачіпають далеко не всіх людей. Наприклад, досі є люди, у житті яких ще не настало сільське господарство - це австралійські аборигени. Чи у всіх країнах сталася промислова революція? Далеко не всюди. Що більше фазових переходів, то більше розшарувань між тими, хто перейшов на новий щабель, а хто - ні.

Країни та спільноти вже зараз розшаровані, і якщо взяти ВВП на душу населення, то розрив у рівні життя між ними дуже великий.

1. Першопрохідці, лідери, що зараз роблять крок в майбутнє - Швеція, Норвегія, Нідерланди, Австралія, Канада, Нова Зеландія. Якщо порівняти країни за індексом щастя і рівнем життя, то ці списки збігаються на 100 відсотків.
2. Успішні послідовники, ті, що наздогнали першопрохідців - Польща, що міцно тримається за теперішнє і успішно крокує в майбутнє.
3. Невдалі послідовники - Китай, що ще не наздогнав теперішнє, де економіка розвивається, але політика та релігія відстають.
4. Жертви катастрофи, що хотіли переоскочити, але впали ще нижче - Ірак, Кенія.
5. Лівинці, ті, що навіть не намагалися, - Сомалі, Сенегал, Зімбабве.
6. Ізольовані, ті, що нічого не помітили, - Афганістан, де є лише формальні ознаки держави.
7. Архаїка - бушмени, племена, де ще немає навіть держави.

Як бачимо, розрив між Швецією та бушменами колосальний, це, по суті - різні планети з абсолютно відмінними умовами життя. Україна знаходиться серед "невдалих послідовників", але ми дуже хочемо бути на другому щабелі, разом з Польщею.