

ЕК СВІТ

№11
2020

ПОНЕДІЛОК, 2 БЕРЕЗНЯ «ЧИСТА КРАІНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ

Цікаві факти про екологію



ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Середньостатистичний автомобіль виробляє більше 0,5 кілограм відходів у вигляді газу менше, ніж через кожні 35 кілометрів шляху. Варто зауважити, що лише 50 років тому, середньостатистичний автомобіль забруднював навколишнє середовище приблизно в 25 разів більше.

У штаті Колорадо (США) існують спеціальні датчики, які вимірюють забруднення навколишнього середовища після кожного проїжджаючого автомобіля. Як правило, такі датчики вбудовані в бордюри.

Всього чотирьох літрів машинного масла досить, щоб було отруєно понад 4 мільйонів літрів чистої питної води. Варто зауважити, що така кількість хоч і здається значним, але його використовують всього п'ятьдесят чоловік за один календарний рік.

Це дивно, але при середніх підрахунках з'ясувалося, що середньостатистичний будинок, в якому проживає кілька людей, виділяє вуглекислого газу більше, ніж новий автомобіль. Найскромніші підрахунки показали, що виділення вуглекислого газу як мінімум в два рази більше.

Виробництво металу є джерелом 6% всієї емісії вуглекислого газу в атмосферу нашої планети.

Одні тільки вологі ліси Амазонки, виробляють більше однієї п'ятої частини всього світового запасу кисню.

Після недавніх досліджень з'ясувалося, що найчистіше повітря в світі "живе" на острові Тасманія, який знаходиться поруч з континентом Австралія.

Чому потрібно провітрювати приміщення? Більшість людей, проводять величезну кількість свого часу, в закритих приміщеннях навіть не здогадуючись, що всередині приміщення повітря більш ніж в 25 разів брудніше повітря зовні.

Каліфорнійські пляжі вважаються одними з найчистіших. Однак недавно, на одному з таких пляжів проходить суботник, в якому брали участь екологічні волонтери і вели підрахунки збору сміття. Так ось за один день було зібрано понад 330 тисяч недопалків. Варто зауважити, що каліфорнійські пляжі вважаються одними з найчистіших, тому що кожен день очищаються і прибираються, але дослідження показали, що цього мало.

У минулому році Всесвітня організація охорони здоров'я опублікувала звіт про забруднення навколишнього середовища. Результати дуже плачевні. Наприклад, в Каїрі, повітря дуже сильно забруднений. Дихати "під відкритим небом" там цілий день, для організму, все одно що викурити пачку сигарет.

Щоденний викид алюмінієвих банок американцями, говорить про те, що з них можна перебудувати всі американські літаки. Досі незрозуміло, чому вони не скорочують виробництва напоїв, що виходять в таких ємностях.

(Продовження на сторінці 4)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НОВОБАВАРСЬКИЙ БЕТОН"

надає клопотання на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами власного об'єкту:

Юридична адреса: 61020, Харківська область, м. Харків, Новобаварський район, проспект Ново-Баварський, будинок 118

Фактична адреса: 61020, Харківська область, м. Харків, Новобаварський район, вул. Новомосковська, 8-А

Контактна особа: Директор Герасимов Максим Костянтинівич, тел. (057) 766-76-36

ТОВ "НОВОБАВАРСЬКИЙ БЕТОН" спеціалізується на: виробництві бетонних розчинів, готових для використання, виготовленні виробів із бетону для будівництва та інше.

Термін дії дозволу на викиди - необмежений.

Перелік основних забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря від ТОВ "НОВОБАВАРСЬКИЙ БЕТОН": недиференційований за складом пил (аерозоль), пил неорганічний, з вмістом діоксиду кремнію в %: вище 70 (динас і ін.), пил неорганічний, з вмістом діоксиду кремнію в %: - 70-20 (шамот, цемент і ін.), пил металевий (легуючих сталей), сажа, азоту діоксид, вуглецю оксид, ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, масло мінеральне нафтове, метан, НМЛОС, вуглецю діоксид, оксид діазоту. Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 25,3278 т/рік, в т.ч. парникові гази - 21,3822 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 ТОВ "НОВОБАВАРСЬКИЙ БЕТОН" відноситься до III групи підприємств.

Скарги та зауваження щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від **ТОВ "НОВОБАВАРСЬКИЙ БЕТОН"**, розташовані за фактичною адресою: 61020, Харківська область, м. Харків, Новобаварський район, вул. Новомосковська, 8-А, приймаються в Харківській обласній державній адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057) 700-05-62.

Заява для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для ПП НВО "ЛАЙФ ФЕКТОРІ"

Адреса майданчика: 62495, Харківська обл., Харківський р-н, смт. Васищево, вул. Орешкова, буд. 7А. ПП НВО "ЛАЙФ ФЕКТОРІ" спеціалізується на виробництві гумату (природне органічне добриво). Обсяг виробництва 1000 т/рік. Опалення - котел Житомир (100кВт), парогенератор, працюючі на відходах деревини. Валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря складає 0,158 т/рік. Основними забруднюючими речовинами є: азоту діоксид, вуглецю оксид, ПНСК в %: - 70-20, ПНСК в %: - нижче 20. Максимальні концентрації забруднюючих речовин менше 1,0 ГДК по всіх речовинах. За інформацією, зі скаргами та пропозиціями щодо викидів в атмосферу від джерел майданчика ПП НВО "ЛАЙФ ФЕКТОРІ" (тел. +38(057)7191205) звертатися до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64.

Газета - "Екосвіт", вітчизняне, українською мовою.

Тематика газети - екологічна.

Засновник - Харківська обласна організація Українського товариства охорони природи.

Відповідальний за випуск - Суровцева І. В.

Порядковий номер випуску, дата його виходу в світ - № 11 від 2.03.2020.

Тираж - 300 шт. Розповсюджується безкоштовно.

Адреса видавця - м. Харків, вул. Серпова 4, оф. 511-610.

Серія, номер і дата видачі свідоцтва про державну реєстрацію -

КВ № 24203-14043ПР від 30.10.2019.

Видавець - ФОП Суровцева І.В.

Точка зору відповідального за видання не завжди співпадає з точкою зору авторів.

Відповідальність за зміст реклами несе рекламодавець.

Рукописи не рецензуються та не повертаються.

Тематика газети - екологічна, українською мовою.

Спосіб поширення: 100% - роздріб.

Обсяг: 4 шпальти. Формат: А4, кольорова.

Розміщення інформації в газеті "Екосвіт"

тел. +38 099 199 69 79 surovtceva2205@gmail.com

ПОВІДОМЛЕННЯ

ЗАЯВА

про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки
Генерального плану села Довгалівка Балаклійського району Харківської області

1. Замовник СЕО

Замовником проекту є Савинська селищна рада Балаклійського району Харківської області. Юридична адреса: 64270, Харківська обл., Балаклійський район, смт Савинці, вул. Соборна, 49, тел. (057) 493-12-36.

2. Вид та основні цілі ДДП, його зв'язок з іншими документами державного планування

Генеральний план території є містобудівною документацією місцевого рівня, яка призначена для об'рунтування стратегії планування, забудови та іншого використання території, на якій реалізуються повноваження Савинської селищної ради.

Генеральний план території визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування системи громадського обслуговування населення, організації інженерно-транспортної інфраструктури, інженерної підготовки та благоустрою, захисту території від небезпечних природних і техногенних явищ, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини та пам'яток археології.

Завданнями проекту генерального плану є:

- визначення майбутніх потреб переважних напрямів використання території;
- урахування державних, громадських і приватних інтересів під час планування забудови та іншого використання території;
- визначення меж функціональних зон, пріоритетних та допустимих видів використання і забудови території;
- формування планувальної структури та просторової композиції забудови населеного пункту;
- оцінку загального стану населеного пункту, основних факторів його формування, визначення містобудівних заходів щодо поліпшення екологічного та санітарно-гігієнічного стану;
- визначення територій, що мають будівельні, санітарно-гігієнічні, природоохоронні та інші обмеження їх використання;
- визначення етапів і механізмів забезпечення реалізації, терміну дії генерального плану, перелік раніше прийнятих рішень, що втрачають чинність, і тих, до яких необхідно внести відповідні зміни.

При розробленні генерального плану території враховується: генеральна схема планування території України, Схема планування території Харківської області, функціональне зонування територій існуючих підприємств; техніко-економічна ефективність планувальних рішень; рельєф, природно-кліматичні і геологічні умови місцевості; санітарні та пожежні розриви між будівлями; технологічні і інженерно-технологічні вимоги та розташування існуючих мереж.

Умови для реалізації видів діяльності та об'єктів, які матимуть значний вплив на довкілля, визначаються Схемою планування території відповідно до Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності". Згідно з ст. 24 регулюється вибір, надання земельних ділянок та зміна функціонального призначення території.

3. Те, якою мірою документ державного планування визначає умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедур оцінки впливу на довкілля (у тому числі щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів)

Відповідно до частини першої статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою статті третьої. А саме: будівництво житлових кварталів; будівництво трубопроводів для транспортування води на великій відстані; буріння 3х свердловин з метою водопостачання; господарська діяльність, що призводить до скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти; проведення робіт з розчищення і днопоглиблення русла та дна річок, берегоукріплення, зміни і стабілізації стану русел річок. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Обсяг стратегічної екологічної оцінки визначається переліком основних екологічних проблем наявних в селі Довгалівка, Савинської селищної ради Балаклійського району Харківської області.

Визначення основних екологічних проблем

Основними екологічними проблемами є:

1. Атмосферне повітря - забруднення атмосферного повітря від стаціонарних та пересувних джерел.
2. Ґрунти - забруднення від автотранспорту, порушення ґрунтів, недосконала система санітарної очистки території, скид стічних вод у річку Савинка;
3. Водні ресурси - зношеність та відсутність в певних частинах селища централізованого водопостачання та водовідведення, недотримання прибережно-захисних смуг від водних об'єктів
4. Поводження з відходами - відсутність санкціонованих місць роздільного збирання та видалення відходів.
5. Шумове забруднення - від автомобільного та технологічного транспорту.

Цілі охорони довкілля

При визначенні сфер охоплення СЕО, основних екологічних проблем, цілей охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, що мають відношення до проекту Генерального плану території, були розглянуті стратегічні цілі та завдання щодо виявлених проблем в інших актах законодавства, а саме: Програма охорони навколишнього природного середовища в Харківській області на 2009-2013 роки та на перспективу до 2020 року.

Цілі охорони довкілля відносно виявлених екологічних проблем території	Сфера охорони довкілля Основні виявлені проблеми, пов'язані з проектом ДДП	Стратегічні цілі інших актів законодавства, які мають відношення до виявлення проблем
Атмосферне повітря	Вплив від стаціонарних та пересувних джерел забруднення	Зменшення впливу викидів забруднюючих речовин шляхом озеленення території Використання природного палива, що дасть змогу зменшити негативний вплив на атмосферне повітря
Ґрунти	Забруднення ґрунтів від автотранспорту, котлів та стічних вод	- перенесення родючого шару для благоустрою малоцинових земель; - дотримання санітарних норм та вимог при облаштуванні ділянки
Водні ресурси	Зношеність та відсутність централізованого водопостачання та водовідведення Недотримання прибережних захисних смуг від водних об'єктів	- будівництво та реконструкція споруд очищення стічних вод, та централізованого водопостачання - розробка та впровадження проектів прибережно-захисних смуг
Поводження з відходами	Недосконалість структури санітарного очищення.	Впровадження роздільного збирання відходів, що передбачено законодавством
Шумове забруднення	Забруднення від технологічного обладнання та автотранспорту	- озеленення території; - використання шумозахисних та шумопоглинаючих засобів під час будівництва

4. Розгляд ймовірних екологічних наслідків

Серед основних факторів впливу, пов'язаних із розробкою генерального плану території наступні:

- а) для довкілля:
 - озеленення території, насадження дерев та чагарників вздовж автомобільних доріг, що дасть змогу зменшити шумове навантаження та кількість викидів в атмосферне повітря;
 - реконструкція та прокладання мережі централізованого водопостачання та водовідведення на території селища;
 - впровадження системи роздільного збирання відходів та їх захоронення згідно з чинним законодавством;
 - використання при будівництві шумопоглинаючих засобів, що дасть змогу знизити рівень шумового забруднення;
- б) для території з природоохоронним статусом - влаштування протипожежного бар'єру та санітарно-захисної смуги в розмірі - 100 м від війових дерев, що знаходяться на балансі ландшафтного заказника місцевого значення "Савинська Лісова Дача";
- в) трансграничні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення - відсутні.

5. Впровадженні альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено

Стратегічною екологічною оцінкою генерального плану села Довгалівка, передбачається розглянути "нульовий" варіант без впровадження проектних змін.

6. Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки

Для розробки СЕО передбачається використовувати наступну інформацію:

- Доповідь про стан довкілля;
- Лабораторні дослідження стану довкілля;
- Дані моніторингу стану довкілля;
- Пропозиції щодо зміни існуючого функціонального використання території.

7. Заходи, які передбачаються розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

Під час здійснення СЕО передбачається розгляд заходів із запобігання зменшення та пом'якшення негативних наслідків для довкілля, передбачених чинним законодавством. Тобто впровадження системи роздільного збирання відходів, озеленення території, влаштування та реконструкція мереж централізованого водопостачання та водовідведення, впровадження проектів прибережно-захисних смуг від існуючих водних об'єктів та використання шумопоглинаючих засобів, що позитивно вплине на навколишнє природне середовище.

8. Пропозиції щодо структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку

Стратегічна екологічна оцінка буде виконана відповідно до Прикінцевих та перехідних положень Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку", частини 4 ст. 2 Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності" у розділі "Охорона навколишнього природного середовища", що розробляється у складі проекту містобудівної документації та одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку, в обсягах визначених статтею 11 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку".

9. Орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, та строки подання

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування - Генерального плану села Довгалівка Балаклійського району Харківської області, подаються до Савинської селищної ради за адресою: 64270, Харківська обл., Балаклійський район, смт Савинці, вул. Соборна, 49, тел. (057) 493-12-36.

Строк подання зауважень та пропозицій 15 діб з дня отримання заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки генерального плану села Довгалівка Савинської селищної ради Балаклійського району Харківської області (відповідно до пп. 5, 6 ст. 10 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку").

Голова Савинської селищної ради

Ю.М. Матвієнко

ПОВІДОМЛЕННЯ

ЗАЯВА

про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки Генерального плану смт Савинці Балаклійського району Харківської області

1. Замовник СЕО

Замовником проекту є Савинська селищна рада Балаклійського району Харківської області. Юридична адреса: 64270, Харківська обл., Балаклійський район, смт Савинці, вул. Соборна, 49, тел. (057) 493-12-36.

2. Вид та основні цілі ДДП, його зв'язок з іншими документами державного планування

Генеральний план території є містобудівною документацією місцевого рівня, яка призначена для об'рунтування стратегії планування, забудови та іншого використання території, на якій реалізуються повноваження Савинської селищної ради.

Генеральний план території визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування системи громадського обслуговування населення, організації інженерно-транспортної інфраструктури, інженерної підготовки та благоустрою, захисту території від небезпечних природних і техногенних явищ, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини та пам'яток археології.

Завданнями проекту генерального плану є:

- визначення майбутніх потреб переважних напрямів використання території;
- урахування державних, громадських і приватних інтересів під час планування забудови та іншого використання території;
- визначення меж функціональних зон, пріоритетних та допустимих видів використання території;
- формування планувальної структури та просторової композиції забудови населеного пункту;
- оцінку загального стану населеного пункту, основних факторів його формування, визначення містобудівних заходів щодо поліпшення екологічного та санітарно-гігієнічного стану;
- визначення територій, що мають будівельні, санітарно-гігієнічні, природоохоронні та інші обмеження їх використання;
- визначення етапів і механізмів забезпечення реалізації, терміну дії генерального плану, перелік раніше прийнятих рішень, що втрачають чинність, і тих, до яких необхідно внести відповідні зміни.

При розробленні генерального плану території враховується: генеральна схема планування території України, Схема планування території Харківської області, функціональне зонування території існуючих підприємств; техніко-економічна ефективність планувальних рішень; рельєф, природно-кліматичні і геологічні умови місцевості; санітарні та пожежні розриви між будівлями; технологічні і інженерно-технологічні вимоги та розташування існуючих мереж.

Умови для реалізації видів діяльності та об'єктів, які матимуть значний вплив на довкілля, визначаються Схемою планування території відповідно до Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності". Згідно з ст. 24 регулюється вибір, надання земельних ділянок та зміна функціонального призначення території.

2. Те, якою мірою документ державного планування визначає умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедур оцінки впливу на довкілля (у тому числі щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів)

Відповідно до частини першої статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою статті третьої. А саме: будівництво житлових кварталів; будівництво трубопроводів для транспортування води на далекі відстані; буріння 5х свердловин з метою водопостачання; господарська діяльність, що призводить до скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти; проведення робіт з розчищення і днопоглиблення русла та dna річок, берегоукріплення, зміни і стабілізації стану русел річок. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Обсяг стратегічної екологічної оцінки визначається переліком основних екологічних проблем наявних в смт Савинці, Савинської селищної ради Балаклійського району Харківської області.

Визначення основних екологічних проблем

Основними екологічними проблемами є:

1. Атмосферне повітря - забруднення атмосферного повітря від стаціонарних та пересувних джерел.
2. Ґрунти - забруднення від автотранспорту, порушення ґрунтів, недосконала система санітарної очистки території, скид стічних вод у річку Савинка;
3. Водні ресурси - зношеність та відсутність в певних частинах селища централізованого водопостачання та водовідведення, недотримання прибережно-захисних смуг від водних об'єктів
4. Поводження з відходами - відсутність санкціонованих місць роздільного збирання та видалення відходів.
5. Шумове забруднення - від автомобільного та технологічного транспорту.

Цілі охорони довкілля

При визначенні сфер охоплення СЕО, основних екологічних проблем, цілей охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, що мають відношення до проекту Генерального плану території, були розглянуті стратегічні цілі та завдання щодо виявлених проблем в інших актах законодавства, а саме: Програма охорони навколишнього природного середовища в Харківській області на 2009-2013 роки та на перспективу до 2020 року.

Цілі охорони довкілля відносно виявлених екологічних проблем території	Сфера охорони довкілля Основні виявлені проблеми, пов'язані з проектом ДДП	Стратегічні цілі інших актів законодавства, які мають відношення до виявлених проблем
Атмосферне повітря	Вплив від стаціонарних та пересувних джерел забруднення	Зменшення впливу викидів забруднюючих речовин шляхом озеленення території Використання природного палива, що дасть змогу зменшити негативний вплив на атмосферне повітря
Ґрунти	Забруднення ґрунтів від автотранспорту, котлів та стічних вод	- перенесення родючого шару для благоустрою малоцінних земель; - дотримання санітарних норм та вимог при облаштуванні ділянки
Водні ресурси	Зношеність та відсутність централізованого водопостачання та водовідведення Недотримання прибережних захисних смуг від водних об'єктів	- будівництво споруд очищення стічних вод, та централізованого водопостачання - розробка та впровадження проектів прибережно-захисних смуг
Поводження з відходами	Недосконалість структури санітарного очищення	Впровадження роздільного збирання відходів, що передбачено законодавством
Шумове забруднення	Забруднення від технологічного обладнання та автотранспорту	- озеленення території; - використання шумозахисних та шумопоглинаючих засобів під час будівництва

4. Розгляд ймовірних екологічних наслідків

Серед основних факторів впливу, пов'язаних із розробкою генерального плану території наступні:

- а) для довкілля:
 - озеленення території, насадження дерев та чагарників вздовж автомобільних доріг, що дасть змогу зменшити шумове навантаження та кількість викидів в атмосферне повітря;
 - реконструкція та прокладання мережі централізованого водопостачання та водовідведення на території селища;
 - впровадження системи роздільного збирання відходів та їх захоронення згідно з чинним законодавством;
 - використання при будівництві шумопоглинаючих засобів, що дасть змогу знизити рівень шумового забруднення;
- б) для території з природоохоронним статусом - влаштування протипожежного бар'єру та санітарно-захисної смуги в розмірі - 100 м від хвойних дерев, що знаходяться на балансі ландшафтного заказника місцевого значення "Савинська Лісова Дача";
- в) трансграничні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення - відсутні.

5. Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено

Стратегічною екологічною оцінкою генерального плану смт Савинці, передбачається розглянути "нульовий" варіант без впровадження проектних змін.

6. Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки

Для розробки СЕО передбачається використовувати наступну інформацію:

- Доповідь про стан довкілля;
- Лабораторні дослідження стану довкілля;
- Дані моніторингу стану довкілля;
- Пропозиції щодо зміни існуючого функціонального використання території.

7. Заходи, які передбачаються розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

Під час здійснення СЕО передбачається розгляд заходів із запобігання зменшення та пом'якшення негативних наслідків для довкілля, передбаченні чинним законодавством.

Тобто впровадження системи роздільного збирання відходів, озеленення території, влаштування та реконструкція мереж централізованого водопостачання та водовідведення, впровадження проектів прибережно-захисних смуг від існуючих водних об'єктів та використання шумопоглинаючих засобів, що позитивно вплине на навколишнє природне середовище.

8. Пропозиції щодо структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку

Стратегічна екологічна оцінка буде виконана відповідно до Прикінцевих та перехідних положень Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку", частини 4 ст. 2 Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності" у розділі "Охорона навколишнього природного середовища", що розробляється у складі проекту містобудівної документації та одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку, в обсягах визначених статтею 11 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку".

9. Орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, та строки подання

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування - Генерального плану смт Савинці Балаклійського району Харківської області, подаються до Савинської селищної ради за адресою: 64270, Харківська обл., Балаклійський район, смт Савинці, вул. Соборна, 49, тел. (057) 493-12-36..

Строк подання зауважень та пропозицій 15 діб з дня отримання заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки генерального плану смт Савинці Савинської селищної ради Балаклійського району Харківської області (відповідно до пп. 5, 6 ст. 10 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку").

Голова Савинської селищної ради

Ю.М. Матвієнко

Цікаві факти про екологію



(Продовження. Початок на сторінці 1)

Звичайні дитячі підгузники займають не менше 1 відсотка всіх смітників США, а розкладаються протягом 250 років. Це говорить про те, що через півтора-два століття, підгузники можуть стати чи не основним джерелом забруднення повітря в Америці.

Тільки в США за годину викидається понад два мільйони пластикових пляшок. На переробку відправляється дуже мала частина. За приблизними підрахунками 230-270 тисяч пластикових пляшок на добу.

За даними багатьох організацій екологічного і екологічного співробітництва країн, які публікуються щорічно, до 2050 року. Людство все так же буде отримувати енергію завдяки викопним видам палива. Це означає, що парникові гази, які викидаються в атмосферу, виростуть в обсягах приблизно на 50 відсотків!

На пересилку спаму щорічно витрачається 33 мільярдів кВт / год електроенергії, що супроводжується викидом в атмосферу близько 17 мільйонів тонн вуглекислого газу (як три мільйони автомобілів). Такої кількості витрачається електроенергії досить для електропостачання 2,4 мільйона будинків.

ЛЮДСЬКО

Площа поверхні Землі 148 940 000 км² з них 18 617 500 км² (12,5%) населена людьми.

Якщо населення Африки буде рости в такому ж темпі, як це було в 2011-2012 роках, то загальна кількість жителів континенту складе 3,6 мільярда вже до 2100 року. Примітно, що популяція зростання населення людей в Африці становить 2,3 відсотка в рік, а в країнах Азії тільки 1 відсоток. Хоча з іншого боку, населення азійських країн і так значно велике, тому напевно чи Азія коли-небудь відстане від Африки в населенні.

Населення планети Земля, кожні 60 хвилин збільшується приблизно на дев'ять тисяч осіб. Примітно, що на даний момент в міських населених пунктах проживає 3,4 мільярда людей, а до 2050 року 2/3 землян житимуть в містах.

Приблизно 2,7 мільярда людей, проживає близько або в басейнах річок. Це оз-

начає, що приблизно 30 днів на рік вони не можуть задовольнити навіть свої потреби в чистої питної води.

У 1960 році, потреба чистої питної води для жителів Близького Сходу становила 3,3 тисячі літрів на рік. На сьогоднішній день це потреба наближається до санітарного мінімуму в 1000 літрів в рік і становить 1250-1300 літрів. До речі, проблеми з водопостачанням відчувають не тільки жителі Близького Сходу, а й цілого ряду азійських країн, наприклад, Індія, Пакистан, Китай. Більш того, останнім часом, лякає тенденція відсутності питної води є і в Сполучених Штатах Америки. Примітно, що МКК (міжурядовий комітет з питань зміни клімату) в четвертому доповіді за 2012 рік вказав, що приблизно до 2030 року, 2/3 всього населення Землі будуть відчувати сильний водний стрес, теж прогнозується і до 2050 року.

Чому планета Земля не допомагає голудючим в Африці? Все дуже просто: щоб забезпечити харчуванням середньої якості племя в 350-500 чоловік, потрібна територія приблизно рівна Республіці Чехія. Такі умови практично нереально створити в сучасному світі, хоча землі під засівання і є, напевно чи велика кількість людей буде займатися цим на волонтерських засадах.

Аустін Трой з Університету Вермонта Вермонта встановив зв'язок між площею зелених насаджень і рівнем злочинності міста Балтімор. Ця залежність полягала в наступному, збільшення площі зелених насаджень міських районів приводила до зменшення злочинності на 12%.

5 тонн косметичних засобів (креми від загару, для шкіри, помада, тіні) щорічно виявляється в Світовому океані. Жіночий організм вбирає 2,5 кг косметики на рік.

Щорічно в світі на смітник викидається близько 125 мільйонів працездатних телефонів, які просто набридли своїм господарям.

ПЕРЕРОБКА СМІТТЯ

У деяких регіонах на півдні Китаю, існують масштабні підприємства з переробки резервативів. З вторинної сировини створюють відмінні стрічки для волосся. Втім, кілька інстанцій вже давно погрожує закрити провадження, так як лікарі займаються гігієною спантелічені: з одного боку,

такий продукт нешкідливий, але з іншого ніхто не проводить належної огляду.

У Сполучених штатах Америки щорічно викидається понад вісімнадцять мільйонів підгузників для людей різного віку. До речі, США посідає перше в світі місце з переробки старих речей.

Відомо, щоб налагодити виробництво виготовлення трун, потрібно безліч зусиль і матеріалів. Наприклад, понад 90 тисяч тонн сталі, трохи менше 3 тисяч тонн міді та інших драг металів. Відповідно і найголовніший матеріал - дерево. Плюс до всього токсична обробка деревини. Британська компанія "Екопод" запропонувала більш оригінальний і менш витратний спосіб виготовлення трун ... робити їх повністю з переробленого спресованої папери.

У Сполучених штатах Америки живе лише 4 відсотки людей, що становить світове населення. Не зважаючи на це, дана країна стоїть на першому місці в світі по "виробничтву" сміття. Для прикладу можна взяти 2006 рік. Тоді американці здали на переробку і викинули більше 250 мільйонів тонн відходів! Це майже в десять разів більше, ніж у канадців. Примітно, що відходи в США в якомусь сенсі нові відходи. Адже вони накопичувалися в процесі споживання сучасних продуктів, виробництва, використання техніки і так далі.

Задовго до появи агітації про переробку сміття та збереження природного середовища, більшість європейських жителів уже практикували вторинне використання відходів для певних потреб. Яскравий приклад кожевників в середні століття. Вони збирали людську сечу, яка використовувалася для обробки шкіряних виробів і їх дублення. До речі, сеча використовувалася також для створення пороку.

Понад 70 відсотків світового "електронного сміття" потрапляє до Китаю. Там цілі сімейні підприємства переробляють колись дорогі гаджети і дають їм нове життя. Власне це пояснює факт наповнення ринку дешевими смартфонами китайського виробника. Варто зауважити, що методи переробки "електронного сміття" аж ніяк не хороший винахід, адже вони серйозно забруднюють навколишнє середовище, а також глибоко діють на здоров'я людей.

Існує помилкове оману, що з космосу добре видно Китайська стіна і "самий світлий місто" Нью Йорк. Думка це помилково, так як космонавти розповідали, що їм було легше розглянути найбільші світові звалища, ніж ці пам'ятки.

На закінчення, нагадаємо читачам, скільки потрібно часу, щоб розкласти нешкідливі, на перший погляд, предмети:

Сигаретний недопалок (разом з фільтром) - не менше дванадцять років;

Алюмінієва або жерстяна банка - не менше 200 років, іноді термін доходить до 500;

Гігієнічні подушки або підгузники ви-мають не менше 500 років;

ВОДА

Згідно з доповіддю ООН на конференції зі зміни клімату в Копенгагені до 2050 року кислотність вод Світового океану збільшиться на 150%, що викличе незворотні зміни морських екосистем.

Кожен день два мільйони тонн людських відходів виявляється в природних водних об'єктах.

Щороку 260 мільйонів тонн пластмасових виробів закінчує свій вік в Світовому океані. Весь цей пластикове сміття виноситься в океани ріками, струмками і морськими хвилями з суші.

Забруднення води є причиною забелі на Землі 14 000 чоловік в день.

Льоді Гренландії містять 20% всієї прісної води планети. Якщо вони розтануть, то рівень морів підвищиться приблизно на 7 метрів.

Заболочені території складають 6% від поверхні планети. Вони є природним фільтром планети. За останнє сторіччя половина боліт планети було осушено

Щоб виростити 1 кілограм картоплі потрібно затратити 100 літрів води, 1 кілограм рису - 4000 літрів води, 1 кілограм яловичини - 13000 літрів води.

2400 літрів води йде на виробництво одного єдиного гамбургера. Основними статтями витрат води при приготуванні гамбургера є вирощування пшениці і поголів'я великої рогатої худоби.

70-80% всієї споживаної людьми прісної води витрачається в сільському господарстві. Вкрай неефективне використання води в сільськогосподарській галузі виробництва притаманне всім країнам світу. 30% води, використовуваної в сільському господарстві, можна заощадити, поліпшивши тільки одні іригаційні системи.

ЖИВИЙ СВІТ І ПРИРОДА

Відомо, що на Землі живе приблизно 8 мільйонів живих організмів і тільки 1/4 частина описана. Це означає, що в середньому тільки 25 відсотків істот, які мешкають в світі, відомі людині. Однак щороку описується приблизно 100 тисяч живих організмів, таким чином, через 60 років, цілком можливо людина буде знати практично всі види.

Якщо світова температура підвищиться хоча б на 4 градуси, то ліси підуть практично з усієї території сучасної Росії, а також збезлісення захопить практично всі середню Європу, а так само західну Сибір. Якщо ж температура підвищиться на 2 градуси, що має відбуватися найближчим часом, то загальна зона покриву лісів захопить навіть зону тундри.

В Австрії існує ціла система річок, яка більш ніж чутлива до клімату. Якщо температура підвищується всього на 1 градус, то обсяг водного стоку знижується більш ніж на 15 відсотків! Примітно, що в даний момент дебіт однієї з річок Мюррей, становить приблизно 1780 гігалітра / рік. А всього три роки тому становив 8890 гігалітров / рік.

На 2012 рік понад 43 відсотків поверхні планети Земля зайнято антропогенної політикою (промисловість, будівництво, сільське господарство і так далі).

За даними інституту займається вимірюванням кліматичних умов і їх оцінкою, який знаходиться в Потсдамі рівень в світовому океані піднімається з величезною швидкістю, що незабаром може привести до катастрофи. Сьогоднішня оцінка інституту становить 60 відсотків за 2012 рік. Це суттєво розходиться з оцінкою IPCC. Щорічно, океан піднімається на 3,2 міліметра. IPCC дає оцінку в 2 міліметри.