ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення обласної ради

від 29.01.2009 № 26/21

(в редакції розпорядження голови облдержадміністрації – керівника обласної військово-цивільної адміністрації

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_)

**РЕГІОНАЛЬНА ПРОГРАМА**

поводження з твердими побутовими відходами

у Луганській області

м. Сєвєродонецьк

2017 рік

**ПАСПОРТ**

**Регіональної програми поводження з твердими побутовими**

**відходами у Луганській області**

Підстава для розроблення: пункт 2 частини третьої статті 4, пункт 8 частини третьої статті 6 Закону України «Про військово-цивільні адміністрації», Указ Президента України від 05.03.2015 № 123/2015 «Про утворення військово-цивільних адміністрацій», стаття 20 Закону України «Про відходи», постанова Кабінету Міністрів України від 04.03.2004 № 265 «Про затвердження Програми поводження з твердими побутовими відходами».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ініціатор розроблення Програми | Департамент житлово-комунального господарства облдержадміністрації |
|  | Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення Програми | протокольні доручення за підсумками розширеної апаратної наради голови облдержадміністрації – керівника обласної військово-цивільної адміністрації за участю Міністра з питань тимчасово окупованих територій та внутрішньо переміщених осіб України Черниша В.О. від 13.09.2016 |
|  | Розробник Програми | Департамент житлово-комунального господарства облдержадміністрації |
|  | Співрозробники Програми | товариство з обмеженою відповідальністю «Український науково-дослідний інститут з розробки та впровадження комунальних програм та проектів» |
|  | Відповідальний виконавець Програми | Департамент житлово-комунального господарства облдержадміністрації |
|  | Учасники Програми | Департамент житлово-комунального господарства облдержадміністрації,  виконкоми міських рад міст обласного значення (за згодою), райдержадміністрації |
|  | Термін реалізації Програми | 2017 – 2020 роки |
|  | Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми | обласний бюджет, міські (міст обласного значення), районні бюджети |
|  | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, усього,  у тому числі кошти:  держбюджету  обласного бюджету  районних, міських (міст обласного значення) бюджетів  інших джерел | 573 278,00 тис. грн  44 700,00 тис. грн  461 114,00 тис. грн  27 009,00 тис. грн  40 455,00 тис. грн |

**I. Визначення проблеми, на розв’язання якої спрямована Програма**

Тверді побутові відходи (далі – ТПВ) утворюються в процесі життєдіяльності людини та є найбільшою за обсягами накопичення групою відходів споживання.

ТПВ містять ресурсоцінні компоненти і є потенційним енергетичним джерелом, тому вкрай нераціонально як з економічного, так і з екологічного погляду закопувати в землю ресурсоцінну сировину, придатну для використання. Водночас ТПВ забруднюють навколишнє природне середовище та створюють санітарно-гігієнічну та епідеміологічну небезпеку.

Сфера поводження з ТПВ в області функціонує у наступних умовах:

відсутність організованої системи збирання та перероблення ресурсоцінних складових ТПВ: паперу, картону, скла, різних видів пластмаси, комбінованої упаковки, чорних та кольорових металів;

високий рівень морального та фізичного зношення парку сміттєзбиральних машин;

низький рівень забезпеченості спеціальною технікою та обладнанням;

територіальна обмеженість системи збирання відходів, практична відсутність співпраці територіальних громад;

відсутність перевантажувальних станцій, сортувальних ліній та технологій знешкодження відходів;

невідповідність більшості місць видалення відходів (далі – МВВ) вимогам природоохоронного законодавства;

відсутність інфраструктури роздільного збирання відходів, включаючи контейнери та спеціальний автотранспорт;

недосконалість системи збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів (акумулятори, електричні батарейки, фарби та розчини, технічні мастила, медикаменти, аерозолі, застаріле і непрацююче електрообладнання та електронна техніка, медичні апарати, які мають у своєму складі ртуть, люмінесцентні лампи тощо);

відсутність комплексної системи обліку, контролю, регулювання;

дефіцит потужностей для збирання, перероблення, утилізації відходів будівельних робіт, рослинництва та паркового господарства на території населених пунктів області;

відсутність роботи з населенням щодо впровадження цивілізованої системи поводження з відходами, низький рівень екологічної культури громадян;

зниження інтересу інвесторів. Ринок послуг, пов’язаних із поводженням з відходами, має великий потенціал, увага до нього з боку потужних операторів також росте, але потік інвестицій у сферу поводження з відходами дуже бідний: і вітчизняні приватні компанії, і великі міжнародні оператори заходять на цей ринок з обережністю;

відсутність прозорих та зрозумілих механізмів регулювання економічно-обґрунтованих тарифів як гарантії повернення приватним інвестором своїх інвестицій;

тимчасова окупація окремих районів області.

На сьогодні у країнах ЄС впроваджено декілька технологій поводження з побутовими відходами, серед яких найбільш розповсюдженими є:

спалювання відходів;

технологія «відходи в енергію»;

механіко-біологічна обробка (далі – МБО) в сукупності із централізованим компостуванням;

компостування відходів з території зелених насаджень;

компостування в домашніх умовах.

Спалювання, МБО та технологія «відходи в енергію» набули розповсюдження у країнах з розвинутою економікою та високими доходами населення, оскільки їх використання передбачає, передусім, великі інвестиційні та експлуатаційні витрати, що тягне за собою підвищення плати за надання послуг. Визначені методи мають низку переваг, а саме:

є найбільш ефективними способами зменшення обсягів відходів, що потрапляють на полігони;

підприємства можуть бути розташовані на невеликій відстані від населених пунктів, що зменшує витрати на транспортування;

наявна можливість використання теплової або електричної енергії;

на думку фахівців, є більш екологобезпечною технологією у порівнянні із захороненням на полігонах. Органічна складова ТПВ у випадку захоронення на полігонах трансформується в біогаз, який у своєму складі містить парникові гази (метан та вуглекислий газ). У випадку спалювання органічної складової у складі побутових відходів утворення біогазу не відбуватиметься;

шлак після термічної утилізації може використовуватися у дорожньому будівництві та виробництві будівельних матеріалів.

При цьому недоліками для використання визначених технологій у регіональній системі поводження з побутовими відходами є:

значні капітальні та експлуатаційні витрати, що тягнуть за собою збільшення вартості перероблення побутових відходів та, як наслідок, підвищення тарифів для споживачів;

до 1/3 експлуатаційних витрат сміттєспалювальних заводів йде на плату за захоронення золи, яка утворюється при спалюванні сміття і є екологічно більш небезпечною речовиною, ніж тверді побутові відходи;

мінімальні вимоги до ТПВ (кількість, склад, калорійність тощо), що потрапляють на ці об’єкти;

необхідність залучення кваліфікованих працівників для обслуговування підприємства;

відсутність належної інфраструктури для реалізації електричної енергії;

високі ризики відсутності підтримки з боку місцевого населення;

відсутність національних стандартів та порядків для забезпечення спалювання компонентів побутових відходів відповідно до вимог, встановлених Європейською комісією;

неготовність населення до підвищення вартості надання послуг та відсутність гарантії платоспроможності.

В Україні широко використовується технологія захоронення відходів на полігонах (звалищах), виключенням є Київський сміттєспалювальний завод «Енергія».

Ефективне вирішення комплексу питань поводження з ТПВ можливе лише за умови визначення основних напрямів та розв’язання завдань, визначених Регіональною програмою поводження з твердими побутовими відходами у Луганській області.

**II. Мета Програми**

Метою Програми є зниження негативного впливу ТПВ на навколишнє природне середовище та здоров’я населення при забезпеченні економічно ефективної діяльності системи управління відходами.

Мета Програми відповідає принципам Стратегії розвитку Луганської області до 2020 роки, затвердженої розпорядженням голови облдержадміністрації – керівника обласної військово-цивільної адміністрації від 28.10.2016 № 624 (зі змінами), зокрема щодо розроблення та впровадження ефективної системи поводження з побутовими відходами.

**III. Аналіз факторів впливу на проблему та ресурсів для реалізації Програми (SWOT-аналіз)**

|  |  |
| --- | --- |
| **СИЛЬНІ СТОРОНИ (*S*)** | **СЛАБКІ СТОРОНИ (*W*)** |
| 1. наявність у складі ТПВ ресурсоцінних складових, які є потенційним джерелом енергії та рециклінгу; 2. наявність світового досвіду впровадження ефективних технологій у сфері поводження з відходами; 3. наявність досвіду вітчизняних проектних організацій у проектуванні сучасних комплексів для переробки відходів; 4. потреба суспільства у впровадженні проектів, що позитивно впливають на стан довкілля; 5. наявність інвесторів, зацікавлених у фінансуванні повного циклу зі збирання, перевезення, утилізації та захоронення ТПВ; 6. забезпечення інвестиційної привабливості створення системи управління ТПВ у регіоні; 7. створення нових робочих місць | 1. тимчасова окупація окремих районів області; 2. відсутність організованої системи збирання ТПВ у багатьох населених пунктах; 3. високий рівень морального та фізичного зношення контейнерів та сміттєвозів; 4. територіальна обмеженість системи збирання відходів, практична відсутність співпраці територіальних громад у цій сфері; 5. відсутність впроваджених високотехнологічних методів поводження з відходами; 6. невідповідність більшості МВВ вимогам природоохоронного законодавства; 7. відсутність інфраструктури для роздільного збирання відходів; 8. відсутність комплексної системи обліку та контролю у сфері поводження з відходами; 9. утворення несанкціонованих сміттєзвалищ; 10. обмеження органами місцевого самоврядування діяльності інвесторів щодо проведення повного циклу заходів зі збирання, перевезення, сортування, перероблення (утилізації) та захоронення ТПВ |
| **МОЖЛИВОСТІ (*О*)** | **ЗАГРОЗИ (*Т*)** |
| 1. залучення інвестицій; 2. створення умов для рівноцінної конкуренції у сфері поводження з ТПВ; 3. поліпшення екологічного стану навколишнього природного середовища; 4. реалізація державної політики з децентралізації влади; 5. наявність нормативної бази на національному рівні, яка дозволяє створити ефективну систему управління відходами | 1. можлива ескалація військового конфлікту в області; 2. зростання цін на енергоносії та обладнання; 3. зниження рівня життя населення і неспроможність здійснювати оплату послуг |

**IV. Обґрунтування шляхів і засобів розв’язання проблеми, обсягів та джерел фінансування, строки та етапи виконання Програми**

Створення інтегрованої та розподіленої системи збирання відходів на території області, підконтрольній владі України, може бути забезпечено за 3 принципово різними технологічними варіантами:

1. Захоронення відходів на регіональних полігонах ТПВ з попереднім вилученням ресурсоцінних складових.

2. Захоронення відходів на центральному об’єкті поводження з відходами та будівництво при ньому комплексу інженерних споруд для вироблення електричної енергії з органічних відходів.

3. Будівництво сміттєспалювального заводу.

Порівняльна характеристика варіантів:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика | Варіант | | |
| 1 | 2 | 3 |
| Вартість проекту | відносно низька | середня | відносно висока |
| Експлуатаційні витрати | відносно низькі | відносно низькі | відносно високі |
| Негативний вплив на довкілля | середній | низький | низький |
| Рівень використання відходів як вторинної сировини | середній | високий | високий |
| Рівень доходності проекту | низький | високий | середній |

Виходячи з пріоритетності зниження негативного впливу побутових відходів на навколишнє природне середовище і здоров’я населення та враховуючи економічну ефективність діяльності з управління відходами, прийнятним є 2-й варіант управління відходами.

Для створення ефективної системи збирання та перевезення відходів область умовно розподілена на 8 районів санітарного очищення (далі – РСО):

РСО 1 Троїцький розташований на північному заході області. До його складу входять території Троїцького району, південно-західна частина Білокуракинського та північно-західна частина Новопсковського району;

РСО 2 Сватівський співпадає з адміністративним Сватівським районом;

РСО 3 Новопсковcький розташований на півночі Луганської області. До його складу входять більша частина Новопсковського району, південно-східна частина Білокуракинського району, що включає смт Білокуракине, Марківський район (за винятком південно-східної частини);

РСО 4 Біловодcький, до якого входять Біловодський та Міловський райони, південно-східна частина Марківського району;

РСО 5 Центральний, що включає Кремінський та Старобільський райони, північну частину Попаснянського району, західну частину Новоайдарського району та міста Лисичанськ, Рубіжне, Сєвєродонецьк;

РСО 6 Попаснянський, до якого входить Попаснянський район (за винятком північної частини);

РСО 7 Новоайдарський, до складу якого входить Новоайдарський район (за винятком західної частини);

РСО 8 Петропавлівський співпадає з адміністративним Станично-Луганським районом.

При формуванні РСО враховано особливості заселення територій (насамперед щільність населення), характер господарської діяльності, транспортні плечі. Схема розподілу території Луганської області на РСО наведена у додатку 5.

У РСО 5 Центральному передбачається будівництво центрального об’єкта поводження з відходами між містами Сєвєродонецьком та Старобільськом (поблизу с. Боровеньок) для потреб частини області, що підконтрольна владі України. Об’єкт включає сміттєсортувальну лінію, дільниці пресування, обробки органічної складової, компостування, пункт переробки великогабаритних відходів (далі – ВГВ) та ремонтних відходів (далі – РВ).

У РСО 6 Попаснянському та РСО 8 Петропавлівському вводяться в експлуатацію 2 сучасні полігони ТПВ.

У РСО 1 Троїцькому, РСО 2 Сватівському, РСО 3 Новопсковcькому, РСО 4 Біловодcькому, РСО 7 Новоайдарському передбачається будівництво сміттєперевантажувальних станцій (далі – СПС), які можуть обладнуватися лінією або майданчиком сортування відходів, дільницями пресування, компостування, дробаркою для подрібнення ВГВ та РВ та складом для зберігання сировини.

Усі діючі МВВ підлягають закриттю та рекультивації.

Програмою передбачено застосування базових технологій перероблення ТПВ, що мають позитивний досвід в Україні та інших країнах.

У містах та селищах РСО відходи збираються зокрема:

на території багатоповерхової забудови – у контейнери та доставляються сміттєвозами із заднім або боковим завантаженням до МВВ або СПС. Спресовані відходи з СПС доставляються до МВВ;

на території одноповерхової забудови (приватний сектор) – у змінні бункери об’ємом 8 м3 (або в скіп-контейнери) або безконтейнерним методом тими ж спеціально обладнаними транспортними засобами із заднім завантаженням, що і за контейнерним методом (за графіком).

У селах, де кількість населення складає більше 300 осіб, відходи збираються у змінні бункери об’ємом 8 м3 (або в скіп-контейнери), із меншою чисельністю населення – безконтейнерним методом тими ж спеціально обладнаними транспортними засобами із заднім завантаженням, які здійснюють вивезення ТПВ з контейнерів від багатоповерхової забудови.

**Програмою передбачено систему заходів, що мають здійснюватися на всіх етапах поводження з відходами:**

1. Збирання.

***Євроконтейнери об’ємом 1,1 м3.*** Такі контейнериможуть бути металевими або пластиковими, обладнані рухомою кришкою та колесами, мають ефективний об’єм та швидко завантажуються, що призводить до зменшення операційних витрат. Термін їх експлуатації складає не менше 10 років. Цей тип контейнерів буде використовуватися для надання послуг із вивезення побутових відходів у містах та селищах області на подальших етапах розвитку системи поводження з відходами.

***Змінні бункери об’ємом 8-10 м3.*** Такі бункери мають низькі операційні витрати для надання послуг із вивезення побутових відходів та підходять для населених пунктів з невеликою щільністю населення. Вони не потребують великої кількості контейнерних майданчиків. Недоліком таких контейнерів є періодичність вивезення ТПВ та відсутність кришок. Використання обладнання такого типу буде найбільш доцільним у невеликих населених пунктах за відсутності доріг із твердим покриттям.

***Роздільне збирання.*** Відповідно до ст. 21 Закону України «Про відходи» органи місцевого самоврядування забезпечують організацію роздільного збирання корисних компонентів відходів, а відповідно до ст. 17 цього Закону суб’єкти господарювання, які в установленому порядку визначені виконавцями послуг з вивезення побутових відходів на певній території, здійснюють їх роздільне збирання.

Імплементація Угоди про асоціацію між Україною та ЄС передбачає приведення законодавства України у сфері поводження з відходами у відповідність до європейського законодавства (зокрема щодо нормативів впровадження роздільного збирання) протягом 5 років від дати набрання чинності цією Угодою (додаток XXX до глави 6 «Навколишнє природне середовище» розділу V «Економічне і галузеве співробітництво»). Зокрема, згідно з Директивою Європейського Парламенту та Ради про упаковку і відходи від упаковки від 20.12.1994 № 94/62/ЄС «не пізніше ніж через 5 років з дати імплементації цієї Директиви в національному законодавстві буде забезпечено відновлення відходів від упаковки в обсязі мінімально від 50 % і до максимально 65 % за вагою».

Під час проектування житлових будинків, громадських, виробничих, складських та інших споруд рекомендовано планувати будівництво та облаштування контейнерних майданчиків для роздільного збирання і зберігання побутових відходів.

Програма передбачає низку заходів з роздільного збирання, а саме:

у населених пунктах із кількістю населення більше 10 тис. мешканців – забезпечення роздільного збирання ресурсоцінних складових у багатоквартирних житлових будинках за схемою із використанням 3-х контейнерів (суха фракція, скло, залишок);

забезпечення збирання ТПВ у одноквартирних житлових будинках у контейнери об’ємом 8-10 м3;

забезпечення збирання великогабаритних відходів у житловій забудові у контейнери об’ємом 8-10 м3;

забезпечення збирання ремонтних відходів у житловій забудові у контейнери об’ємом 8-10 м3.

1. Перевезення.

Передбачається одноетапне (контейнер – місце захоронення або утилізації) та двоетапне (контейнер – СПС – місце захоронення або утилізації) перевезення відходів. На різних етапах використовуватимуться:

спеціально обладнані транспортні засоби для вивезення ТПВ та ресурсоцінних складових з об’ємом кузова 12-14 м3 і коефіцієнтом ущільнення 5-6;

портальні бункеровози для вивезення ТПВ із сільської місцевості, а також великогабаритних та ремонтних побутових відходів;

контейнеровози, обладнані системою «мультиліфт», для вивезення відходів із СПС.

Призначенням СПС із пресуванням ТПВ є:

збільшення щільності відходів і, як наслідок, кількості відходів, що транспортуються за один рейс;

вилучення твердих ресурсоцінних компонентів.



Рисунок 1. Принципова схема технологічного процесу на СПС.

1. Утилізація та захоронення.

Передбачається створення центрального об’єкта поводження з відходами.



Рисунок 2. Принципова схема технологічного процесу на центральному об’єкті поводження з відходами.

*Дільниця обробки органічної складової.* Основним елементом цієї дільниці є метантенк, у якому шляхом анаеробного розкладання з органічної складової відходів утворюється біогаз. Біогаз надходить до двигунів внутрішнього згоряння, механічна енергія яких у генераторі змінного струму перетворюється на електричну.

*Пункт переробки ВГВ та РВ.* Місце, де відходи подрібнюються, придатні для подальшого використання реалізуються будівельним та дорожньо-будівельним підприємствам, інші надходять на полігон для пересипання шарів захоронених ТПВ.

*Дільниця компостування.* Частина центрального об’єкта, де здійснюється компостування відходів зеленого господарства.

В експлуатацію вводяться два сучасних полігони: Попаснянський та Петропавлівський.



Рисунок 3. Принципова схема технологічного процесу на об’єкті поводження з відходами.

Визначені обсяги фінансування Програми можуть коригуватися щороку з урахуванням індексу інфляції.

Обсяги коштів, необхідних для ліквідації несанкціонованих звалищ на підпорядкованій території, визначатимуться органами місцевого самоврядування щороку під час складання проектів бюджетів.

**V. Перелік завдань і заходів Програми та результативні показники**

Програмою передбачено такі заходи:

оновлення контейнерного господарства;

створення контейнерного господарства для великогабаритних ТПВ;

оновлення парків сміттєвозних машин;

створення парку великотонажних сміттєвозів;

облаштування контейнерних майданчиків;

будівництво сміттєперевантажувальних станцій;

будівництво нових сучасних об’єктів поводження з відходами;

закриття та рекультивація існуючих МВВ, окрім Попаснянського та Петропавлівського;

ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ;

інформування населення про систему поводження з ТПВ у навчальних закладах, через засоби масової інформації та підвищення рівня екологічної культури громадян.

У результаті виконання Програми буде забезпечено:

проведення комплексу заходів щодо ефективного збирання ТПВ;

перевезення ТПВ до СПС або МВВ;

сортування ТПВ з вилученням їх ресурсоцінних компонентів;

перероблення органічної складової з отриманням біогазу та електричної енергії;

перероблення ВГВ та РВ з отриманням матеріалу для пересипання шарів відходів на полігоні або для іншого використання;

компостування відходів зелених насаджень з отриманням компосту;

захоронення ТПВ, що не підлягають подальшому переробленню та утилізації, на сучасних екологічно безпечних полігонах;

проведення комплексу заходів з інформування та навчання населення щодо запропонованої системи поводження з ТПВ.

Щорічні обсяги оновлення контейнерного господарства і парку сміттєвозів наведено у додатку 2.

Капітальні вкладення на проектування, будівництво та експлуатацію об’єктів поводження з відходами, рекультивацію полігонів ТПВ викладено у додатку 3.

Нормативно-правове, науково-технічне та інформаційне забезпечення Регіональної програми поводження з твердими побутовими відходами у Луганській області наведено у додатку 4.

**VI. Напрями діяльності та заходи Програми**

У Програмі передбачено чотири основні напрями із вжиттям низки заходів, а саме:

Напрям І – удосконалення системи збирання та перевезення ТПВ:

оновлення контейнерного господарства (2018 р.);

оновлення парку сміттєвозів (2018 р.);

будівництво п’яти СПС (2017-2019 рр.).

Напрям ІІ – будівництво та введення в експлуатацію об’єктів поводження з відходами:

будівництво центрального об’єкта поводження з відходами (2017-2020 рр.);

облаштування та введення в експлуатацію полігонів ТПВ (2018 р.);

придбання техніки для МВВ (2018-2019 рр.).

Напрям ІІІ – скорочення шкідливого впливу ТПВ на навколишнє природне середовище:

ліквідація несанкціонованих звалищ (2017-2020 рр.);

рекультивація полігонів для захоронення ТПВ (2018-2020 рр.).

Напрям ІV – нормативно-правове, науково-технічне та інформаційне забезпечення Програми:

розробка схем санітарного очищення (2018-2020 рр.);

проведення рекламно-інформаційної роботи з використанням засобів масової інформації, листівок, плакатів, стендів, виставок тощо (2017-2020 рр.);

розробка освітніх програм та проведення занять із цивілізованого поводження з відходами з різними соціальними та професійними групами населення (2017-2020 рр.);

дослідження морфологічного складу ТПВ (2017 р.);

коригування Програми на 2018-2019 рр.;

розробка та впровадження інформаційно-аналітичної системи моніторингу (2017-2020 рр.);

розробка Регіональної програми поводження з твердими побутовими відходами у Луганській області на 2021-2030 роки (2020 р.).

Напрями діяльності, інформацію щодо виконавців та обсягів фінансування наведено у додатку 6 до Програми.

**VII. Ресурсне забезпечення Програми**

Загальний обсяг фінансування, у тому числі за роками, детально наведено у додатку 7 до Програми.

**VIII. Координація та контроль за ходом виконання Програми**

Координацію і контроль за ходом виконання Програми здійснює Департамент житлово-комунального господарства обласної державної адміністрації, який щороку до 20 числа місяця, наступного за звітним періодом, готує звіт та інформує голову облдержадміністрації – керівника обласної військово-цивільної адміністрації.

Виконавці заходів щопівроку до 10 числа місяця, наступного за звітним періодом, надають відповідну інформацію Департаменту житлово-комунального господарства обласної державної адміністрації.

**ІХ. Розрахунок очікуваних результатів**

Виконання Програми надасть змогу:

1) в економічній сфері:

створити сучасну систему поводження з ТПВ, у складі якої передбачається: придбання 2782 євроконтейнерів об’ємом 1,1 м3, 233 змінних бункерів об’ємом 8-10 м3, 22 контейнерів для спресованих відходів, 24 сучасних сміттєвозів ємністю 12 м3, 36 сучасних портальних сміттєвозів, 2 сміттєвозів, обладнаних системою «мультиліфт», будівництво 5 СПС із сучасним сортувальним та пресувальним обладнанням, 2 полігонів ТПВ із сучасним сортувальним обладнанням, центрального об’єкта поводження з відходами із сучасними дільницями захоронення відходів, обробки органічної складової ТПВ для виробництва електричної енергії, сортування, компостування та пунктом переробки ВГВ та РВ;

забезпечити відновлення відходів від упаковки в обсязі мінімально від 50 % і до максимально 65 % за вагою;

постачати до електромережі області електричної енергії до 10 800 000 кВт на рік починаючи з 2020 року;

перетворити сферу поводження з ТПВ на самоокупну та рентабельну галузь господарства;

2) у соціальній сфері долучити населення до культури утилізації побутових відходів та підвищити рівень його зайнятості шляхом створення понад 200 нових робочих місць, зокрема за роками:

2017 рік – 10;

2018 рік – 30;

2019 рік – 160;

2020 рік – 10;

3) в екологічній сфері:

подовжити термін експлуатації полігонів ТПВ за рахунок зменшення обсягів відходів, які надходять на захоронення, на 30-35 %;

за рахунок вилучення ресурсоцінних складових зменшити масу ТПВ, що надходять на захоронення, до 30%;

скоротити кількість викидів парникових газів до 80 %;

не допустити повторного утворення несанкціонованих звалищ.

Керівник апарату **І.М.КАЛІНІНА**