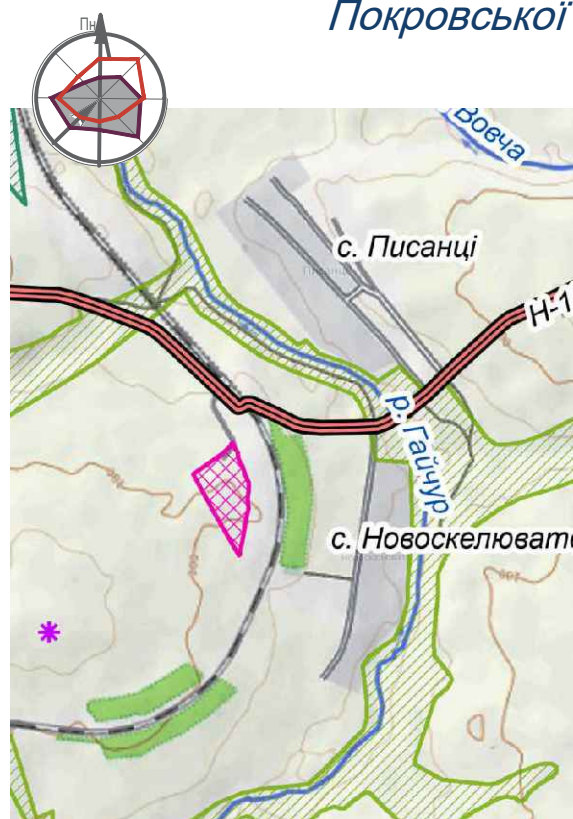


ПА -319/23- ДП

Покровська селищна рада
Синельниківського району
Дніпропетровської області

Детальний план території

Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів



Звіт про
стратегічну екологічну
оцінку

Том 3

Авторський колектив :

Керівник

ГАП

кваліфікаційний сертифікат

ІНЖЕНЕР -ЗЕМЛЕВПОРЯДНИК

кваліфікаційний сертифікат

Іванова І.В.

Синьковський Ю.П.

АА №002099

Бабашов О.В.

№001496

ПП "ПРОЕКТ -АГРО "

**ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ПРОЕКТ-АГРО»**

Україна, 49101, м.Дніпро пр.Олександра Поля, буд.28-а, офіс 212
Тел: +38(099)-908-45-55
E-mail: proektagrodp@gmail.com

Державні сертифікати
Кваліфікаційний сертифікат «Інженерно-будівельне проектування»
Серія АР №020463
Кваліфікаційний сертифікат «Розроблення містобудівної документації»
Серія АА №002099

Замовник: Покровська селищна рада Синельниківського району
Дніпропетровської області

**Детальний план території для розміщення та
експлуатації перевантажувальної станції з
сортувальною лінією на території
Покровської селищної територіальної
громади Синельниківського району
Дніпропетровської області за межами
населених пунктів**

**ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ
ПА-319/23-СЕО**

ТОМ 3

ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ



**ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ПРОЕКТ-АГРО»**

Україна, 49101, м.Дніпро пр.Олександра Поля, буд.28-а, офіс 212
Тел: +38(099)-908-45-55
E-mail: proektagrod@gmail.com

Державні сертифікати
Кваліфікаційний сертифікат «Інженерно-будівельне проектування»
Серія АР №020463
Кваліфікаційний сертифікат «Розроблення містобудівної документації»
Серія АА №002099

Замовник: Покровська селищна рада Синельниківського району
Дніпропетровської області

**Детальний план території для розміщення та
експлуатації перевантажувальної станції з
сортувальною лінією на території
Покровської селищної територіальної
громади Синельниківського району
Дніпропетровської області за межами
населених пунктів**

**ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ
ПА-319/23-СЕО**

ТОМ 3

ЗВІТ ПРО СТРАТЕГИЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Директор





І.В. Іванова

Головний архітектор проекту
Кваліфікаційний сертифікат


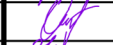
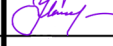


Ю.П. Синьковський
серія АА №002099

| Позначення | Найменування | Аркуш |
|----------------|---|-------|
| ПА-319/-23-СЕО | Зміст | 1,2 |
| ПА-319/-23-СЕО | Склад проєкту. Відомості про учасників | 3 |
| ПА-319/-23-СЕО | Звіт про стратегічну екологічну оцінку | |
| | Вступ | 6 |
| 1 | Методологія стратегічної екологічної оцінки | 7 |
| 2 | Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування | 8 |
| 3 | Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено | 11 |
| 4 | Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які йомірно зазнають впливу | 26 |
| 5 | Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом | 31 |
| 6 | Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування | 33 |
| 7 | Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності – 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків | 38 |
| 8 | Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування | 42 |



| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|---|---|---------|-------------------------------|-----------------|--------|-------|---------|
| Зам. інв. № | | | | | | | | | |
| | Підпис. і дата | | | | | | | | |
| Інв. № ориг. | | | | | | ПА-319/23-СЕО-3 | | | |
| | | | | | | Зміст | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | ДП | 1 | 1 |
| | ГАП | Синьковський |  | 09.2023 | ПП «ПРОЕКТ-АГРО» м. Дніпро | | | | |
| | Розроб. | Реутова |  | 09.2023 | | | | | |
| Перевір. | Лаврова |  | 09.2023 | | | | | | |
| Н.контр. | Гуцкевич |  | 09.2023 | | | | | | |

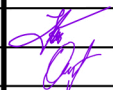
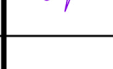
| | | |
|----|--|----|
| 9 | Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки) | 42 |
| 10 | Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності) | 46 |
| 11 | Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення | 46 |
| 12 | Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 2-11 цієї частини, розраховане на широку аудиторію | 48 |
| 13 | Перелік використаної літератури | 50 |
| 14 | Перелік скорочень | 51 |
| 15 | Додатки: 1. Рішення Покровської селищної ради № Р-3437-46/VIII від 09.06.2023р. Про надання дозволу на розробку Детального плану території. 2. Лист-відповідь Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОВА №45/0/502-23 від 20.09.2023р. 3. Лист-відповідь Департаменту охорони здоров'я Дніпропетровської ОВА №7250/0/29-23 від 18.09.2023р. 4. Публікація в засобах масової інформації. 5. Арк. ГП-3 – Проєктний план - основне креслення Детального плану території. 6. Арк. ГП-8 – Схема генерального плану. М 1-1000. 7. Ландшафтний заказник місцевого значення “Старокасянівський”. 8. Ландшафтний заказник місцевого значення “Річка Гайчур”. | 52 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|---|---|---------|--|--|------------------------|-------------------------------|-------|---------|
| Зам. інв. № | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Підпис. і дата | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Інв. № ориг. | | | | | | | ПА-319/23-СЕО-3 | | | |
| | | | | | | | Зміст | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | | ДП | 1 | 1 |
| | ГАП | Синьковський |  | 09.2023 | | | | ПП «ПРОЕКТ-АГРО» м. Дніпро | | |
| | Розроб. | Реутова |  | 09.2023 | | | | | | |
| Перевір. | Лаврова |  | 09.2023 | | | | | | | |
| | Н.контр. | Гуцкевич | | 09.2023 | | | | | | |

| Номер тому | Позначення | Найменування | Примітка |
|------------|---------------|--|----------|
| 3 | ПА-319/23-СЕО | Звіт про стратегічну екологічну оцінку | |

Відомості про учасників проектування

| Номер тому | Розділ проекту | Посада | Прізвище | Підпис |
|------------|--|------------------------------|------------------------------|---|
| 3 | Звіт про стратегічну екологічну оцінку | Головний архітектор проектів | Синьковський Ю.П. |  |
| | | Архітектор | Реутова О.М. Лаврова Н.В. |  |
| | | Координатор проекту | Гуцкевич Ю.М. | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|-------|--------------|-------|---|---------|---|------------------|-------|---------|
| Зам. інв. № | | | | | | | | | | |
| | Підпис. и дата | | | | | | | | | |
| ПА-319/23-СЕО-СП | | | | | | | | | | |
| Інв. № | Изм | Кільк | Арк. | № док | Підпис | Дата | Склад проекту. Відомості про учасників проектування | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | ГАП | | Синьковський | |  | 09.2023 | | ДП | 1 | 1 |
| | Розроб. | | Реутова | |  | 09.2023 | | ПП «ПРОЕКТ-АГРО» | | |
| | Н.контр. | | Гуцкевич | | | 09.2023 | | м.Дніпро | | |

ВСТУП

На сучасному етапі розвитку суспільства все більше значення набуває концепція збалансованого (сталого) соціально-економічного розвитку регіонів та реалізації екологічної політики, яка базується на простому принципі - легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи.

Баланс між економічною ефективністю, соціальною стабільністю та екологічною безпекою є концептуальною засадою сталого розвитку людства.

Стратегічна екологічна оцінка (в подальшому СЕО) – це новий інструмент інтеграції екологічної та регіональної політики. Важливою складовою СЕО є всебічний аналіз можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використання результатів цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування в координації із громадськістю.

Стратегічна екологічна оцінка стратегій, планів і програм дає можливість безпосередньо в процесі розробки документів державного планування у взаємодії із всіма зацікавленими сторонами та командою розробників визначити альтернативні сценарії, які забезпечать економічну ефективність та соціальну стабільність не створюючи негативного впливу на довкілля.

СЕО – це систематичний процес виявлення ймовірних екологічних наслідків пропонованих стратегій, планів і програм (в подальшому СПП) та їх урахування під час прийняття рішень, які стосуються цих СПП

Мета СЕО – сприяння врахуванню екологічних міркувань у процесі підготовки та прийняття СПП та як наслідок - забезпечення високого рівня охорони довкілля та сприяння збалансованому (сталому) розвитку.

Метою СЕО є забезпечення високого рівня охорони довкілля та стану здоров'я населення при підготовці планів і програм для забезпечення сталого розвитку, сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля (флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій, тощо), безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування (в подальшому ДДП) на загально-державному, регіональному та місцевому рівнях.

Об'єктом оцінки даного звіту є містобудівна документація на місцевому рівні «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів».

При проведенні стратегічної екологічної оцінки використані сучасні методи і методики аналізу. За результатами експертних оцінок визначено перелік можливих впливів планової діяльності на стан довкілля, в тому числі на здоров'я населення, розглянуто альтернативні варіанти, проаналізовані та узагальнені дані щодо сучасного та можливого станів досліджуваної території відповідно характеру та специфіки запланованої діяльності. Розроблені заходи та рекомендації із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків планової діяльності.

| | | | | | |
|---------------|--------------|------|--------|--------|------|
| Інв. № | Взам. інв. № | | | | |
| Підпис і дата | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------|
| | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | 6 |

ПА-319/23-СЕО

1. МЕТОДОЛОГІЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ

1.1 Нормативно-правова база проведення СЕО в Україні

Стратегічна екологічна оцінка – це новий інструмент реалізації екологічної політики.

Проведення процедури стратегічної екологічної оцінки здійснюється на підставі наступних нормативно-правових актів:

- Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Закону України «Про ратифікацію Протоколу про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті»;
- Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Протоколу «Про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті від 21.05.2003 р., м.Київ»;
- Наказу Міністерства екології та природних ресурсів України №296 від 10.08.2018р. «Про затвердження Методичних рекомендацій до здійснення стратегічної екологічної оцінки»;
- Наказу Міністерства екології та природних ресурсів України №260 від 18.07.2019р. «Про внесення змін до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
- Постанови КМУ №1272 від 16.12.2020р. «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документу державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення».

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо), ратифікований Верховною Радою України (№562-VIII від 01.07.2015), та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС.

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2030 року», що ухвалено Верховною Радою України 28.02.2019р. за №2697-VIII. В цьому законі СЕО згадується в основних принципах (гл.II, Закону) національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності Стратегії (Додаток до Закону).

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» набрав чинності 12.04.2018р., введено в дію 12.10.2018р.

1.2 Методологія проведення СЕО

Методологія проведення СЕО ґрунтується на досвіді проведення в Україні стратегічної екологічної оцінки стратегій регіонального розвитку та

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

7

складається відповідно до Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку”, ст.9 з шести етапів:

- 1 етап - визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;
- 2 етап - складання Звіту про стратегічну екологічну оцінку;
- 3 етап - проведення громадського обговорення та консультацій у порядку, передбаченому ст.12 та ст.13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- 4 етап - врахування в звіті про стратегічну екологічну оцінку результатів громадського обговорення та консультацій;
- 5 етап - інформування про затвердження документа державного планування;
- 6 етап - моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) виконується в обсягах, визначених за Законом України “Про стратегічну екологічну оцінку”, ст.11 та відповідно до “Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування”, затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України №296 від 10.08.2018р.

Головним на першому етапі є визначення обсягу (скоупінг) СЕО та ключових екологічних проблем території ДПТ, а також коло органів влади і зацікавлених сторін, які братимуть участь у консультаціях, та обсяг необхідного ступеню залучення громадськості до обговорення СЕО.

В ході проведення СЕО мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів», зокрема, мають бути оцінені наслідки для таких компонентів довкілля: ґрунти, атмосферне повітря, водні ресурси, стан фауни, флори, біорізноманіття, кліматичні фактори, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я.

Для територій з природоохоронним статусом під час проведення СЕО варто оцінити ймовірні наслідки реалізації заходів проекту ДПТ на території рекреаційних зон та територій природно-заповідного фонду.

На кінцевих етапах проведення процедури СЕО враховуються результати громадського обговорення та проведених консультацій, зауваження та пропозиції місцевих та регіональних органів влади і зацікавлених організацій.

1.3 Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення ДПТ та здійснення СЕО

В рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації на місцевому рівні «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» для забезпечення доступу громадськості було здійснено наступні кроки:

1. Складено Заяву про визначення обсягу Стратегічної екологічної оцінки та опубліковано повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення обсягу

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------|------|--|--|--|-------|
| Інв. № | Підпис і дата | Взам. інв. № | | | | | | | Аркуш |
| | | | ПА-319/23-СЕО | | | | | | 8 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | |

СЕО проєкту ДПТ в місцевих ЗМІ, а саме:

- Газета «Берег Надій» №37(1365) від 14.09.2023р., стор.6.

2. Заяву про визначення обсягу СЕО було розміщено на сайті Покровської селищної ради (Замовник) Синельниківського району Дніпропетровської області: E-mail: info@pokr.otg.dp.gov.ua, а також на дошках об'яв на території Покровської селищної територіальної громади.

3. Покровською селищною радою було направлено Заяву про визначення обсягу СЕО до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА та Департаменту охорони здоров'я Дніпропетровської ОДА.

4. Після закінчення терміну громадського обговорення Заяви отримано лист-відповідь Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА та Департаменту охорони здоров'я Дніпропетровської ОДА.

5. Протягом громадського обговорення Заяви про визначення обсягу стратегії екологічної оцінки (15 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

1.4 Джерела інформації для проведення СЕО

Для проведення процедури СЕО була використана інформація та доповіді про стан довкілля в Дніпропетровській області, статистична інформація, інформація, яка включена в законодавчі акти, які мають відношення до проєкту ДДП, дані моніторингу стану довкілля, експертні оцінки та інша доступна інформація.

Для здійснення стратегічної екологічної оцінки, зокрема, було виконано:

- збір та аналіз інформації про поточний стан складових довкілля, включаючи значення ключових екологічних показників;

- проведення аналізу слабких та сильних сторін проєктних рішень ДДП з точки зору екологічної ситуації;

- забезпечення можливості участі громадськості у стратегічній екологічній оцінці;

- визначення можливих чинників змін антропогенного та природного характеру;

- проведення оцінки впливу заходів, передбачених проєктом ДПТ на складові довкілля та на стан здоров'я населення;

- моніторинг фактичного впливу впровадження заходів, передбачених в детальному плані, що розглядається.

Слід зазначити, що зв'язку з військовими діями, що відбуваються в Україні, в тому числі на території Дніпропетровської області та Синельниківського району, з 24 лютого 2022р., статистична та довідкова інформація є в наявності до 2021р. включно. Зараз, в перебігу воєнних дій, поточний стан складових довкілля, включаючи значення ключових екологічних показників, постійно змінюється внаслідок забруднення хімічними та вибуховими речовинами, руйнування будівель та споруд, в тому числі енергетичних та гідротехнічних, знищення комунальної інфраструктури населених пунктів (очисних споруд, каналізаційних мереж, цвинтарей, полігонів ТПВ), тощо. Всі ці зміни ще не мають оцінки з точки зору впливу на всі складові навколишнього середовища та життєдіяльності людини Також руйнування, які зазнала антропогенна та природна сфери, мають пролонговану дію та відбуваються і надалі.

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

9

1.5 Документи стосовно управління відходами

При розробці Звіту про стратегічну екологічну оцінку було враховано наступні Регіональні стратегії, програми, плани:

– Дніпропетровська обласна комплексна програма (стратегія) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016-2025р.р. VI, що впровадженне Рішенням обласної ради №680-34/VI від 21.10.2015р.;

– Дніпропетровська обласна стратегія поводження з твердими побутовими відходами (у рамках реалізації Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2026-2925р.р.), що затверджено Розпорядженням Голови обласної державної адміністрації №Р-522/0/3-16 від 25.07.2016р.;

- Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030р.;

- Стратегія сталого розвитку об'єднаної громади Покровського (Дніпропетровська область) на 2017-2025р.р..

Документом національного рівня, який було враховано при розробці Звіту про СЕО до містобудівної документації місцевого рівня «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» є «Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030р.».

2. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

2.1 Зміст та основні цілі документа державного планування

Містобудівна документація на місцевому рівні «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» виконано на підставі вихідних даних, що надані Замовником.

Проект детального плану території (в подальшому ДПТ) розроблено на підставі нищенаведених даних:

1. Завдання на розроблення детального плану території.
2. Рішення Покровської селищної ради Синельниківського району Дніпропетровської області № Р-3437-46/VIII від 09.06.2023р.
3. Відомостей (геопросторових даних) розташування та характеристик різних об'єктів (Державного земельного кадастру, нерухомого майна, лісового фонду, смарагдової та екомережі, водного фонду, цивільного захисту тощо).
4. Картографічної основи в М 1:2000, М 1:25000.
5. Натурних обстежень території, що розглядається.

Метою розробки даного ДПТ є:

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------|------|--|--|--|-------|
| Інв. № | Підпис і дата | Взам. інв. № | | | | | | | Аркуш |
| | | | ПА-319/23-СЕО | | | | | | 10 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | |

- уточнення планувальної структури і функціонального призначення території, просторової композиції, параметрів забудови окремої земельної ділянки;
- визначення всіх планувальних обмежень використання земельних ділянок, що розглядається та що прилягають;
- використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами, протипожежними вимогами;
- визначення безпечних умов для життєдіяльності людини;
- визначення необхідних заходів для охорони довкілля від ймовірного впливу проєктованої планової діяльності;
- узгодження приватних, громадських та державних інтересів при використанні території.

Детальним планом розглядається можливість розміщення та експлуатації на території існуючого полігону ТПВ перевантажувальної станції з сортувальною лінією з формуванням майданчиків під будівництво та обслуговування цих об'єктів на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів на виконання рішень Регіонального плану управління відходами у Дніпропетровській області до 2030р., (в подальшому - РПУВ), табл.з.б.1.1, п.2.8, залучення інвестицій.

Основні завдання, які вирішуються в проєкті ДПТ, що розглядається, є:

- уточнення в більш крупному масштабі положень проєкту планування Дніпропетровської області;
- виконання заходів та рішень Регіонального плану управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року в частині організації сучасної ефективної системи поводження з ТПВ;
- створення та забезпечення на інноваційних засадах ефективного функціонування системи поводження з відходами в Покровській ОТГ;
- запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження планованої господарської діяльності;
- визначення параметрів майданчиків, необхідних для планованих об'єктів будівництва;
- визначення функціонального призначення забудови окремої ділянки за межами населеного пункту з метою розміщення об'єктів будівництва;
- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними нормами та санітарно-гігієнічними правилами;
- визначення можливості інженерного забезпечення проєктованих об'єктів.

Детальний план визначає існуюче та перспективне функціональне призначення існуючої земельної ділянки, територіальні (просторові) умови для реалізації видів діяльності та об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, в частині дотримання планувальних обмежень (санітарно-захисних та охоронних зон), а також в частині дотримання режимів господарської діяльності в межах, які визначені законодавством України та низкою нормативно-правових актів у сфері забезпечення санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища, в тому числі створення сприятливих умов для життєдіяльності людини.

Покровська об'єднана територіальна громада знаходиться на території Синельниківського району Дніпропетровської області. Площа території

| | | |
|--------|---------------|-------------|
| Іне № | Підпис і дата | Взам. іне № |
| | | |
| | | |
| Зм. | Кільк | Арк |
| № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

11

громади - 696,989 км², населення – 21049 громадян на 01.01.2021р., 22066 осіб на 01.01.2022р., 20386 людей на 22.05.2023р.. Адміністративний центр Покровської громади - селище Покровське. Територія селища знаходиться в південній частині Синельниківського району на правому березі річки Волчя.

На території громади організоване та діє одне комунальне підприємство по збору та вивозу твердих побутових відходів: КП «Покровське ВКГ». Для цієї роботи залучається необхідна техніка, роботи виконуються по мірі накопичення відходів. Технологія збору та вивозу ТПВ здійснюється за двома напрямками: безконтейнерним графіком – 4 рази на місяць, контейнерним графіком (смт Покровське, с.Олександрівка, с.Коломійці) – з понеділка по п'ятницю. Вимоги до санітарного очищення території громади наведено в Правилах благоустрою території об'єднаної територіальної громади Покровської селищної ради, що затверджено рішенням Покровської селищної ради від 16.11.2018 року №Р-656-28-VII.

Наразі чимало питань до існуючої санітарної очистки населених пунктів Покровської громади, тому ні в якому разі не можна допустити негативного впливу від діяльності, що пов'язана з поводженням з твердими побутовими відходами, на довкілля та здоров'я людей. На сьогодні питання ефективної роботи зі створення сучасної системи поводження з ТПВ, роздільного збору твердих побутових відходів, повернення в економіку вторинної сировини є надзвичайно актуальним, адже відходи на звалищах щороку накопичуються і створюють екологічну проблему.

До комунальної інфраструктури Покровської громади належить існуючий полігон (сміттєзвалище) ТПВ, що розглядається в проєкті ДПТ. Полігон знаходиться за межами населених пунктів поряд з селами Писанці та Новоскелювате. На 01.2021р. в с.Писанці - 78 мешканців, в с.Новоскелювате – 28 мешканців. До адміністративного центру громади смт.Покровське – 6,0 км та 6,5км. На даний час полігон ТПВ знаходиться в постійному користуванні Покровської селищної територіальної громади. На території ДПТ відсутні будівлі та споруди. Зберігання ТПВ відбувається навалом відкрито на майданчику звалища. Згідно ДСП 173-96, додаток 4 від полігону ТПВ – об'єкту II класу санітарної класифікації – встановлюється СЗЗ, що дорівнює 500,0 м.

Земельна ділянка, що розглядається в детальному плані, розташована в західній частині громади. З північної сторони від території ДПТ на відстані біля 130,0м (по місцевому проїзду біля 220,0м) знаходиться автошлях Н-15 Запоріжжя-Донецьк – дорога національного значення. На сході ділянка ДПТ межує з охороною зоною залізниці – лісополосою, завширшки 110,0м. З північного сходу на відстані більше 500,0м знаходиться с.Писанці, на сході на відстані до 500,0 м розташоване с.Новоскелювате, на південному сході на відстані біля 200,0м – сільський діючий цвинтарь. З півночі, заходу та півдня ділянка ДПТ межує з сільськогосподарськими угіддями та польовими проїздами. Нормований розмір санітарно-захисної зони від існуючого полігону ТПВ не витримується на сході до житлової забудови садибного типу по вул.Піщана с.Новоскелювате та на північному сході до прибережної захисної смуги р.Гайчур.

Земельна ділянка, на якій буде реалізована планова діяльність - розміщення та експлуатація перевантажувальної станції з сортувальною лінією - знаходиться в комунальній власності, кадастровий номер 1224255100:01:010:5064, площа - 4,8175га, використання: для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (розміщення полігону твердих побутових відходів). Планувальні рішення містобудівної документації, що розглядається, виконані з

| | | | | | | | | | |
|-------|---------------|--------------|---------------|--------|------|--|--|--|-------|
| Інв № | Підпис і дата | Взам. інв. № | ПА-319/23-СЕО | | | | | | Аркуш |
| | | | 12 | | | | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | | |

урахуванням пропозицій, що прийнято в Регіональному плані управління відходами (РПУВ) у Дніпропетровській області до 2030 року, та передбачають розміщення та експлуатацію перевантажувальної станції з сортувальною лінією ТПВ. В рішеннях РПУВ передбачено для Покровського району (Покровська ОТГ) будівництво станції перевантаження, сортувальної установки для змішаних ТПВ, впровадження роздільного збору та сортування відходів для ресурсоцінних потоків відходів, розширення надання послуг з поводження з побутовими відходами.

На теперішній час об'єм відходів, які утворюються на території громади згідно норм накопичення складає близько 21,3 тис.м³/рік (від 2769,0 т/рік до 4473,0 т/рік) з урахуванням кількості абонентів, на які укладено договори з надання послуг з вивезення ТПВ, в загальні кількості 4364 абонента. З урахуванням перспективного розширення надання послуг з вивезення ТПВ, закладеного в РПУВ, наявністю 36 багатоквартирних будинків та 8161 житлових будинків садибного типу приватної власності на території громади, планується об'єм вивезених ТПВ збільшити до 150,0 тис.м³/рік (від 19500,0 т/рік до 31500,0 т/рік в залежності від типу сміття) за рахунок 100% охопту мешканців громади послугами з вивезення ТПВ. Для виконання задач ресурсозбереження, ліквідації стихійних несанкціонованих звалищ на території громади, повернення в економічний обіг максимальної кількості вторинної сировини передбачено сортування побутового сміття та перевантаження його зацікавленим організаціям та підприємствам.

Даним проектом ДПТ передбачено функціональний поділ єдиної земельної ділянки, що використовується під полігон ТПВ, на три майданчики, що складають послідовну схему поводження з твердими побутовими відходами, а саме:

1. Майданчик складування та накопичення ТПВ площею 1,1108га на заході та південному заході території існуючого полігона для тимчасового зберігання ТПВ, часткового пресування та захоронення сміття, що не підлягає транспортуванню та сортуванню;

2. Майданчик площею 0,5155га в центральній частині існуючого полігону для розміщення сміттєсортувальної лінії;

3. Майданчик площею 3,1912га на сході території існуючого полігона для розміщення перевантажувальної станції ТПВ, накопичення та відвантаження відсортованої вторинної сировини та спресованих несортованих ТПВ.

Перевантажувальна станція передбачена для обслуговування району з невеликою щільністю населення (сектор приватної забудови) та великою площею. На проєктованому об'єкті відходи накопичуються для подальшого транспортування на загальний полігон Синельниківського району. На ділянці відходи сортують та частково пресують. Сміттєзбиральні автомобілі з невеликим об'ємом завантаження обслуговують територію громади та вивозять ТПВ на перевантажувальну станцію на ділянку тимчасового накопичення ТПВ. Після сортування та часткового пресування зі станції перевантаження автомобілі великої вантажопідйомності вивозять ТПВ на регіональний полігон та відповідним споживачам вторинної сировини.

Проектом ДПТ передбачається встановлення сортувальної лінії ТПВ для повернення в економічний обіг частини ТПВ, а саме - використання на відповідному виробництві сортованих ТПВ в якості сировини. За рахунок сортування ТПВ та вивозу збереженої вторинної сировини планується значне зменшення об'єму складування ТПВ на існуючому полігоні та впровадження ресурсозберігаючих технологій в процесі поводження з відходами.

| | |
|-------|---------------|
| Інв № | Взам. інв. № |
| | Підпис і дата |

| | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата |
| | | | | | |

| | |
|---------------|-------|
| ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| | 13 |

Основний процес сортування ТПВ виконується за допомогою механізованої сортувальної лінії, яка дозволяє виділяти з маси ТПВ від 5 до 10 фракцій. При роботі в режимі сортування на 5 фракцій це: ПЕТ, папір/картон, ганчір'я, скло, брухт чорних та кольорових металів. Основними додатковими фракціями, які можуть відбиратися, як правило в режимах пониженої продуктивності сортувальної лінії є: різні види пластику, дрібна деревина, плівка тощо.

Сортувальна лінія, продуктивність якої складає 50-90м³/год розміщується в модульній споруді розміром 26,0м×80,0м (майданчик лінії 18,0м×45,0м).

Проектовані сміттєсортувальні та перевантажувальні комплекси складаються з нижченаведених будівель та споруд:

- ангар з сміттєсортувальною лінією;
- трансформаторна підстанція 10 кВ/0,4 кВ;
- локальні очисні споруди господарсько-побутових та дощових стоків з резервуарами-накопичувачими умовно очищених вод;
- локальні очисні споруди дренажних стоків (фільтрату) з майданчиків первинного накопичення ТПВ;
- пожежні вертикальні резервуари на 100,0 м³ – 2 один.;
- насосна станція пожежогасіння – 1 один.;
- ваги електронні для сміттеавтомобілів;
- майданчики ТПВ огорожені;
- КПП;
- майданчики для складування сортованих ТПВ;
- санпропускник;
- адміністративно-побутова будівля;
- навантажувальні рампи;
- стоянки вантажного транспорту, тощо.

Сміттєсортувальний та перевантажувальний об'єкти мають чітке функціональне зонування на виробничу зону, адміністративно-побутовий блок, інженерно-технічну зону та транспортну інфраструктуру.

Під сортувальну лінію та перевантажувальний об'єкт проїзди і майданчики виконується з асфальтобетонним покриттям.

Під'їзд до території ДПТ відбувається по проектованому місцевому проїзду.

Територія проектованих сміттєсортувального та перевантажувального об'єктів має розвинуте озеленення. Зелені насадження – дерева та кущі – запобігають забрудненню повітря та створюють ландшафтну композицію навколо будівель та споруд об'єктів ДПТ.

Використання території, прилеглої до ділянки ДПТ, зберігається без змін.

Територія, що розглядається детальним планом, на підставі комплексного аналізу існуючої містобудівної ситуації, пропозицій детального плану території щодо архітектурно-планувальних рішень їх забудови, віднесена до зони КС-2, КС-4, що призначена для розміщення та експлуатації об'єктів комунальної інфраструктури, що є джерелами забруднення навколишнього середовища і потребують встановлення санітарно-захисних зон. Режим забудови даної території передбачає встановлення санітарно-захисної зони 100,0м для зони КС-4, 500,0м для зони КС-2. Земельна ділянка, що розглядається, призначена для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, очищення та розподілення води), використання - для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (розміщення полігону твердих побутових відходів),

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|--|--|--|--|-------|
| | | | | | | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | | | | | | 14 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | ПА-319/23-СЕО | | | | | |

категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

Загалом в проекті ДПТ передбачено наявність наступних встановлених обмежень Класу 2 на ділянці ДПТ, що розглядається:

- від існуючих та проєктованих повітряних ліній електропередач 0,4кВ – 2,00м від крайнього розважування лінії, згідно ПУЕ 2017, розд.2, таб.2.2.32;

- від існуючих та проєктованих повітряних високовольтних ліній електропередач 10,0 кВ – 10,0м від крайнього розважування лінії, згідно ПУЕ 2017, розд.2, таб.2.5.32;

- від проєктованої трансформаторної електроподстанції 10/0,4кВ, охоронна зона – 3,0м за периметром від огорожі, згідно з Постановою №209 від 04.03.1997р.;

- охоронна прибрежна захисна смуга навколо водойм вздовж урізу води шириною: для середніх річок – 50,0 м у відповідності до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», дод.13;

- санітарно-захисна зона кладовища - у відповідності до ДСП 173-96, додаток 4 - встановлено в розмірі 300,0 м;

- від проєктованої локальної очисної споруди господарсько-побутових, продуктивністю 5,0 м³/доб - 20,0м, згідно ДБН Б.2.2-12:2019, дод.И.3;

- від паркувальних майданчиків для тимчасового зберігання автомобілів, місткістю до 10 автомобілів – 10,0 м, згідно ДСП 173-96, додаток 10;

- від сміттєперевантажувальної станції IV класу санітарної класифікації – 100,0 м, згідно ДСП 173-96, додаток 4;

- від майданчику складування та накопичення ТПВ, призначеного для тимчасового зберігання ТПВ, часткового пресування та захоронення сміття, що не підлягає транспортуванню та сортуванню, об'єкту II класу санітарної класифікації – 500,0 м, згідно ДСП 173-96, додаток 4;

- від сміттєсортувальної лінії II класу санітарної класифікації – 500,0 м, згідно ДСП 173-96, додаток 4;

- від проєктованої локальної очисної споруди поверхневих дощових стоків - 15,0м, згідно ДБН Б.2.2-12:2019, дод.И.3;

- від проєктованої локальної очисної споруди кільцевої дренажної системи майданчиків відкритого складування - 15,0м, згідно ДБН Б.2.2-12:2019, дод.И.3.

Просторово-планувальне зонування ділянки ДПТ вирішує питання дотримання нормованих розмірів санітарно-захисних та охоронних зон, прибережних смуг, тощо від об'єктів проєктованої планованої діяльності.

Заплановані до будівництва інфраструктурні об'єкти з управління побутовими відходами мають значний позитивний вплив на загальний стан навколишнього середовища, в тому числі здоров'я людини, та відповідають сучасним тенденціям поводження з відходами, планам, програмам, стратегіям в сфері управління ТПВ на державному, регіональному та місцевому рівнях.

Територія, на якій розташовується проєктована планована діяльність не знаходиться в межах об'єктів природно-заповідного фонду.

Територія, на якій розташовується проєктована планована діяльність не знаходиться в межах санітарно-захисної зони об'єктів, що є джерелами виділення шкідливих речовин, підвищених рівнів шуму, вібрації, ультразвукових і електромагнітних хвиль, іонізуючого випромінювання. Такі об'єкти навколо території відсутні.

Територія проєктованого об'єкту не знаходиться в межах зони санітарної охорони від підземних і відкритих джерел водопостачання, водозбірних і водоочисних споруд, водоводів, об'єктів оздоровчого призначення. Такі об'єкти

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|--|-------|
| | | | | | | ПА-319/23-СЕО | | Аркуш |
| | | | | | | | | 15 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | |

навколо території відсутні. Територія ДПТ знаходиться поза межами прибережно-захисних смуг річок Вовча та Гайчур.

Територія ДПТ не знаходиться в межах зони охорони розвіданих пам'яток культурної спадщини, археологічних територій, історичного ареалу населеного пункту. Такі об'єкти навколо території відсутні.

Згідно детального плану території плануються нижченаведені техніко-економічні показники проєктованого об'єкту:

| | |
|--|--|
| 1. Найменування об'єкта, місце його розташування | <ul style="list-style-type: none"> Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів |
| 2. Вид будівництва | <ul style="list-style-type: none"> Нове будівництво |
| 3. Тривалість будівництва | <ul style="list-style-type: none"> в одну чергу - 3 роки |
| 4. Загальна виробнича потужність | <ul style="list-style-type: none"> 150000,0 м³/рік ТПВ (до 31500 т/рік) |
| 5. Загальна кількість робочих місць | <ul style="list-style-type: none"> 26 один. |
| 6. Загальна кількість паркувальних місць | <ul style="list-style-type: none"> 15 один. |
| 7. Максимальна щільність забудови | <ul style="list-style-type: none"> до 22% |
| 8. Гранічно допустима висота будівель та споруд | <ul style="list-style-type: none"> 12,0 м |
| 9. Загальна площа земельної ділянки ДПТ, у тому числі: - майданчик №1 - майданчик №2 - майданчик №3 | <ul style="list-style-type: none"> 4,8175 га 1,1108 га 0,5155 га 3,1912 га |
| 10. Характеристика об'єкту: - клас наслідків (відповідальності) - код по ДК 018-2000 | <ul style="list-style-type: none"> СС2 (середні наслідки) 2420.5 |
| 11. Водопостачання на господарсько-питні потреби | <ul style="list-style-type: none"> 1,486 м³/добу |
| 12. Технічне водопостачання | <ul style="list-style-type: none"> 3,2 м³/добу |
| 13. Об'єм стічних вод від господарсько-питного водопостачання (потужність локальних очисних споруд побутових стоків) | <ul style="list-style-type: none"> 1,486 м³/добу |
| 14. Об'єм стічних вод від технічного водопостачання (потужність локальних очисних споруд технічних стоків) | <ul style="list-style-type: none"> 3,2 м³/на добу |
| 15. Потужність очисних споруд зливової каналізації | <ul style="list-style-type: none"> 2,3 м³на добу |
| 16. Електропостачання | |

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

16

– Національний план управління відходами до 2030 року (Розпорядження Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 р. № 117–р.).

Прийняття Національного плану управління відходами до 2030 року обумовлено необхідністю створення та забезпечення ефективного функціонування системи управління відходами в Україні на інноваційних засадах, а також впровадження на національному та регіональному рівні стратегічного планування, що передбачатиме виконання ряду заходів, спрямованих на реформування та удосконалення системи управління відходами. Зокрема, Національним планом передбачено розробку та затвердження регіональних планів поводження з відходами для областей України до кінця 2020 року.

Законодавча база України у сфері управління відходами покликана адаптувати європейські вимоги, а саме:

- введення ієрархії відходів;
- передбачення розширеної відповідальності виробників;
- розробку регіональних та місцевих планів управління відходами, які повинні дати чіткі відповіді для управління відходами на регіональному та місцевому рівнях.

Просторово-планувальні та функціонально-технологічні рішення, які прийняті в проєкті ДПТ, пов'язані з рішеннями, що є затвердженими в інших документах державного планування на місцевому та регіональному рівнях.

Проєкт ДПТ та прийняті в ньому просторово-планувальні рішення зкорильовано з рішеннями наступних основних ДДП:

- Стратегія регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року включно, затверджена рішенням №624-24/VII від 07.08.2020р. Дніпропетровської обласної ради;

- Схема планування території Дніпропетровської області затверджена рішенням від 23 березня 2012 року № 255-12/VI „Про затвердження Схеми планування території Дніпропетровської області”;

- Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Дніпропетровській області за 2021 рік;

- Екологічний паспорт Дніпропетровської області за 2021 рік;

- Стратегія регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року, що затверджено рішенням Голови обласної ради №624-24/VII від 07.08.2020р.;

- Програма соціально-економічного та культурного розвитку Дніпропетровської області на 2023р.;

- Схема формування екологічної мережі Дніпропетровської області, що затверджено рішенням Голови обласної ради №176-8/VII від 24.03.2017р.;

- Програма соціально-економічного та культурного розвитку Синельниківського району на 2023р., що затверджено Рішенням районної ради №180-2/VIII від 14.12.2022р.;

- Стратегія сталого розвитку об'єднаної громади Покровського (Дніпропетровська область) на 2017-2025р.р..

Проєкт ДПТ розроблено на виконання цілей в сфері охорони довкілля та життєдіяльності населення, що задекларовані на місцевому, регіональному та державному рівнях.

Оцінка екологічних цілей та завдань в сфері охорони довкілля, визначених в вищенаведених та інших документах державного планування в Дніпропетровській області та відповідність проєктних рішень ДПТ, що розглядається, даним цілям наведена в подальших розділах СЕО.

Загалом рішення, прийняті в проєкті ДПТ, базуються на ощадливому

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|--|-------|
| | | | | | | ПА-319/23-СЕО | | Аркуш |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | 18 |

ставленні до природного середовища, мінімізації шкоди природі та обмежують забруднення навколишнього середовища. В цілому, розроблення проєкту ДПТ направлене на:

- посилення економічної конкурентоспроможності регіону;
- досягнення екологічної та енергетичної безпеки;
- забезпечення якісних умов життя;
- розвиток людського потенціалу.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО

Територія, що розглядається проєктом ДПТ, розташована на південному заході Синельниківського району Дніпропетровської області, за межами населених пунктів поряд з селами Писанці та Новоскелювате Покровської селищної ради на заході від меж сіл. Земельна ділянка, що складає територію ДПТ, знаходяться поза межами населених пунктів, а саме в межах території Покровської ОТГ. На даний час територія, що розглядається в проєкті ДПТ, використовується, як землі комунальної власності для розміщення полігону твердих побутових відходів.

Територія ДПТ знаходиться на лівому боці р.Гайчур - притока р.Вовча. На півночі від ділянки проєктування в 120,0м проходить траса Н15 м.Донецьк (м.Покровськ) – м.Запоріжжя. На схід на відстані близько 0,78км та на північ на відстані біля 0,55км від території проєктування протікає р.Гайчур (середня, довжиною 130,0км), також на північ на відстані 1,41км тече р.Вовча (притока р.Самара, середня, довжиною 336,0км).

Згідно містобудівної документації на регіональному рівні «Схема планування території Дніпропетровської області» територія навколо ДПТ - це територія земель сільськогосподарського призначення та транспортної інфраструктури (залізничний та автомобільний транспорт).

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього природного середовища території, що розглядається, були використані статистичні та офіційні дані обласних органів виконавчої влади, а саме: департаменту охорони здоров'я та департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА; ГУ Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області; Головного управління статистики у Дніпропетровській області; інформація обласних і районних відділів, управлінь, комунальних служб. Також в якості джерел інформації були використані: Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища у Дніпропетровській області за 2021р.; Екологічний паспорт Дніпропетровської області за 2021р.; офіційні веб-ресурси державних установ, що є суб'єктами моніторингу стану навколишнього природного середовища. В процесі роботи були проаналізовані дані регіональних галузевих управлінь та відділів, інформація та звіти окремих суб'єктів господарської діяльності. Були оцінені існуючий стан довкілля та його ймовірний перспективний стан, якщо документ державного планування не буде впроваджений (варіант нульової альтернативи). Дані щодо основних складових

| | |
|---------------|--------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| Підпис і дата | |
| Зм. | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|----------------------|-------------|
| | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш 19 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | |

навколишнього природного середовища приведено станом на 2021р., зміни, що відбулися в перебігу воєнного стану не враховано.

3.1 Загальні відомості

Дніпропетровська область знаходиться у південно-східній частині України, в басейні середньої і нижньої течії р.Дніпро. На сході вона межує з Донецькою, на півдні – із Запорізькою і Херсонською, на заході – з Миколаївською та Кіровоградською, на півночі – з Полтавською та Харківською областями України.

Територія області – 31,92 тис. км², що складає 5,3 % площі території країни. За площею Дніпропетровська область займає друге місце в Україні. Адміністративний центр області – м.Дніпро розташоване на обох берегах р.Дніпро та його притоку – р.Самара.

Чисельність населення області становить 3096,5 тис. чоловік. Кількість населення у місті Дніпро – 968,502 тис. чоловік.

Область розташована у степовій зоні України. Ландшафт переважно рівнинний. На заході області простяглось значно почленоване Придніпровське узвишшя (висота до 209,0м). У південно-східну частину її входять відроги Приазовського узвишшя (до 211,0м). Центральна частина зайнята Придніпровською низиною, яка на півдні переходить в Причорноморську.

З північного заходу на південний схід область перетинає р.Дніпро, до басейну якої належать її притоки – річки Оріль, Самара із Вовчою, Мокра Сура, Базавлук, Інгулець із Саксаганню та інші. В області близько 1,5 тисячі водойм та ставків площею понад 26 тисяч гектарів.

Дніпропетровщина розташована в зоні помірних широт. Клімат області помірно-континентальний. У цілому він характеризується відносно прохолодною зимою і спекотним літом. Найхолодніший місяць – січень (середня t⁰ - -5,5°С), найтепліший – липень (середня t⁰ - +26,7°С). Середня мінімальна температура повітря самого холодного місяця – січня - -8,4°С. Річна кількість опадів складає 513 мм. Середня річна відносна вологість – 74%. Кількість сонячних днів складає в середньому - 240 днів на рік.

За різноманітністю і значимістю природних ресурсів Дніпропетровська область є однією з найбагатших в Україні. Майже на всій території області переважають родючі чорноземні ґрунти. Розгалужена система водопостачання дозволяє вести інтенсивне сільське господарство.

Також Дніпропетровщина багата на корисні копалини. Мінерально-сировинна база характеризується широкою різноманітністю видів і значними запасами деяких корисних копалин. В області виявлено близько 300 родовищ та значні запаси паливно-енергетичної сировини – вугілля, нафти, газу і газоконденсату, а також талько-магнезитової, каолінової, уранової, будівельної та інше. Родовища залізної (м. Кривий Ріг) та марганцевої руди (м.Марганець та м.Покров) – світового значення. У результаті геологорозвідувальних робіт виявлено золоторудні родовища в Солонянському та Нікопольському районах.

Проте, систематизована оцінка поточного стану довкілля, в тому числі здоров'я населення, з урахуванням шкоди, нанесеної воєнними діями 2022-2023р.р., на території Дніпропетровської області наразі відсутня.

| | | | | | |
|---------------|--------------|------|--------|--------|------|
| Інв. № | Взам. інв. № | | | | |
| Підпис і дата | | | | | |
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------|
| | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | 20 |

ПА-319/23-СЕО

3.2 Характеристика природно-кліматичних, інженерно-геологічних та інженерно-гідрологічних умов

3.2.1 Клімат, мікроклімат

Дніпропетровщина розташована в зоні помірних широт з достатньою активною атмосферною циркуляцією, переважним типом якої є переміщення повітряних мас із заходу на схід. Клімат області помірно-континентальний. Континентальність збільшується з південного заходу на північний схід, що підтверджується збільшенням амплітуди добових та річних температур повітря.

Клімат місцевості, що розглядається, помірно-континентальний з довгим теплим та сухим літом та малосніжною помірною холодною зимою. Характеристика кліматичних умов, базових метеорологічних показників, необхідних для обґрунтування і прийняття планувальних рішень наведена за даними багаторічних спостережень по метеостанції м.Синельникове, яка знаходиться в аналогічних умовах.

Покровська селищна рада згідно ДБН Б.2.2-12:2019 за фізико-географічним районуванням території України входить до IV зони - степова (північний степ), підзона 4.1 – північно-стєпова - і відноситься до центрального помірно засушливого агро-кліматичного району Дніпропетровської області. Архітектурно-будівельний кліматичний район – II за ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010.

В кліматичному визначенні Покровська громада характеризується середньорічною температурою - 7,4⁰С, мінімальна температура – мінус 35⁰С спостерігалась у січні місяці, максимальна температура - +39⁰С – в серпні, сума опадів за рік складає 410-490 мм. На вегетаційний період припадає 250-270 мм опадів.

Постійний сніговий покрів (10-15см) утворюється щороку та встановлюється у грудні, сходить на початку березня.

Однією з особливостей клімату території є значні коливання погодних умов з року в рік. Помірно-вологі роки змінюються різко посушливими, а посушливості нерідко підсилюється дією суховіїв.

Серед несприятливих кліматичних явищ місцевості – відлиги, морози з вітрами, суховії.

3.2.2 Рельєф

Загалом територія Покровської селищної ради має яскраво виражений яробалочний рельєф з пониженням до річок Гайчур, Вовча.

Рельєф ділянки ДПТ – плоский, загальний похил розподіляється в двох напрямках, а саме: з середини ділянки з відм. 97,10м на північ з пониженням в бік захисної смуги залізниці до відм. 91,50м та на південь до відм. 91,30м. Загалом абсолютні відмітки на існуючій території ДПТ змінюються в межах від 97,10м до 91,30м.

На території ДПТ розташовано декілька невеликих пагорбів та понижень зі сміття. Ділянка має трав'яний покрів, частина території має ґрунтове покриття.

3.2.3 Геологічна будова

За геологічними умовами Дніпропетровська область поділяється на два субрегіони: Український кристалічний щит (65% площі області) та Дніпровсько-Донецька западина (решта 35%).

Взам. інв. №

Підпис і дата

Інв. №

Аркуш

ПА-319/23-СЕО

21

| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
|-----|--------|------|--------|--------|------|

Український щит займає правобережну частину Дніпропетровщини та південь лівобережної частини. Кристалічний фундамент залягає на глибині від 0 до кількох десятків метрів під денною поверхнею. В межах області представлені його наступні мегаблоки: Кіровоградський на крайньому заході, Придніпровський у центрі та Приазовський на південному сході. Ці блоки розбиті глибинними розломами.

Дніпровсько-Донецька западина представлена своїм південним бортом і відділена від щита глибинними розломами. Кристалічні породи занурюються тут на глибину від 100 до 1500 м.

Геологічні відклади мають специфічний характер у кожній з зазначених тектонічних областей, зважаючи на відмінності у геологічній історії розвитку. Український щит вкритий незначним шаром осадових порід палеогену – неогену, представлених вапняками, пісками, глинами, алевритами, залізистими кварцитами тощо. Корінні магматичні породи архею - протерозою – гнейси, граніти, кварцити, діорити тощо відслонюються у долинах річок.

На схилі щита наявне потужніше нашарування осадових порід, але на поверхню виходять неогенові міоценові та пліоценові відклади – глини, алеврити, піски.

Антропогенові відклади представлені плейстоценовими делювіальними суглинками та лесами. У долині Дніпра їх змінюють еоценові еолово-делювіальні та елювіальні відклади, а безпосередньо на терасах Дніпра та його приток залягають алювіальні піски плейстоценового віку.

Область знаходиться у зоні низької сейсмічної активності, сила землетрусів зазвичай не перевищує 2,0 – 2,5 бали.

Отже, позитивом геологічної будови є сейсмостійкість тектонічної основи, міцність підстилаючих антропогенних порід та кристалічного фундаменту, наявність передумов щодо залягання різноманітних рудних корисних копалин. Негативом є розташування в межах області системи глибинних розломів, які можуть загрожувати техногенній безпеці екологічно небезпечних підприємств, а також підвищений рівень природного радіаційного фону внаслідок впливу магматичних порід.

Територія Покровської селищної ради розташована на північному схилі Українського кристалічного масиву.

3.2.4 Гідрогеологічні умови, ґрунтові та поверхневі води

За гідрогеологічними умовами територія, що розглядається, відноситься до Орільсько-Самарської низовинної області. Загалом гідрографічна мережа басейну р.Дніпро в межах Дніпропетровської області представлена: 291 річкою, довжиною більше 10 км, 100 водосховищами, 3292 ставками та 1129 озерами, з яких 219 озер площею три і більше гектарів.

У відповідності до Водного кодексу України, ст.5 всі поверхневі водні об'єкти в межах Дніпропетровської області належать до водних об'єктів загальнодержавного значення.

Водні ресурси у Дніпропетровської області в середній по водності рік становлять 52,8 млрд м³.

Поверхневий стік малих річок становить 1,6 млрд. м³, в тому числі місцевий стік – 0,83 млрд м³ (в тому числі - р.Вовча та р.Гайчур).

Поверхневі води в районі ділянки ДПТ представлено р.Гайчур. Річка – середня, завдовжки 130 км, площа водозбірного басейну 2140 км². Гайчур бере початок з джерел біля села Червоне Озеро. Тече переважно на північний захід, у пониззі — на північ. Впадає до Вовчої біля села Писанці, що на південний захід від

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|
| | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | ПА-319/23-СЕО |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | 22 |

смит Покровського. Похил річки 1,1 м/км. Долина трапецієподібна, завширшки до 4,5—5 км. Річище помірно звивисте (в пониззі більш звивисте), на окремих ділянках розчищене і відрегульоване. Споруджено кілька ставків та невелике водосховище. Використовується для потреб водопостачання для потреб сільського господарства. У річку впадають 78 малих річок й струмків (у тому числі 72 завдовжки менше 10 км). Сумарна довжина приток Гайчура — 355 км, у тому числі струмків менше 10 км — 175,0 км. Густина річкової мережі — 0,23 довжини річок на км² площі басейну.

Гідрогеологічні умови Українського щита тісно пов'язані з геологічною будовою, тектонікою і деякими фізико-географічними факторами, головними з яких є клімат, рельєф та гідрографія.

Водозбагаченість водомістких порід різна. На вододілах, де вони представлені переважно каолінізованими відмінами, продуктивність свердловин значно менша, ніж на схилах вододілів, а тим більше в долинах річок, де продукти вивітрювання представлені головним чином жорсткою. Підземні води кори вивітрювання живляться головним чином завдяки просяканню атмосферних опадів.

Територія Синельниківського району розташована в межах лівобережної частини Українського кристалічного масиву. Гідрологічні умови району характеризуються водоносними горизонтами такими, як води кристалічних порід та ґрунтові води четвертих відкладень. Глибина залягання водоносного горизонту від 30,0м до 90,0м.

Водоносний горизонт у породах кори вивітрювання в багатьох випадках безнапірний або слабонапірний. Продуктивність свердловин і колодязів змінюється в широких межах, але загалом не перевищує 3 л/с. Питомий дебіт свердловин у середньому 0,03—0,1 л/с, іноді досягає 3—5 л/с.

Ґрунтові води в районі с.Писанці та с.Новоскелювате знаходяться орієнтовно на глибині біля 25,0 – 40,0м.

3.2.5 Ґрунти

Основний фонд ґрунтового покриття Дніпропетровської області складають чорноземи звичайні різної глибини гумусового шару та механічного складу від легкосуглинкових до легкоглинистих. Найбільшу питому вагу займають сільськогосподарські угіддя – 78,7%, що свідчить про високий рівень сільськогосподарського освоєння земель. Господарства агропромислового комплексу Дніпропетровської області в галузі рослинництва нині намагаються здійснювати господарську діяльність із застосуванням заходів з підтримання вмісту органічної речовини (гумусу) у ґрунтах.

У межах Синельниківського району на чорноземі звичайні повнопрофільні, що залягають на плоско рівнинних просторах, припадає 48,3% всієї земельної площі, у тому числі на звичайні чорноземи – 42,3%, південні – 5,7%, солонцювати – 0,3%, на еродовані ґрунти схилів різної крутості і протягу, різних форм і експозицій – 36,6%, у тому числі на слабо еродовані – 27,3%, на середньо- і сильно еродовані – 9,3%. На решті території району розповсюджені лучно-чорноземні, чорноземно-лучні, лучні, лучно-болотні, болотні, засолені, солонцюваті, осолоділі, а також дернові ґрунти, солончаки і солонці.

Інтроzonальні типи ґрунтів зосереджені у долинах річок, зокрема р.Вовча та р.Гайчур, що поряд з територією ДПТ. Вони представлені лучно-чорноземними поверхнево-солонцюватими ґрунтами в комплексі із солонцями, чорноземами солонцюватими на важких глинах, лучно-чорноземними ґрунтами,

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв № | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|---------------|-------|
| | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | 23 |

лучними солонцюватими ґрунтами вздовж заплав, дерновими переважно оглеєними піщаними та супіщаними ґрунтами на річкових алювальных пісках.

Реакція ґрунтового розчину чорноземних та лучночорноземних ґрунтів – нейтральна або слабко лужна, солонцюватих ґрунтів – середньо лужна, солонців – лужна. Найвищою родючістю характеризуються чорноземи звичайні середньо гумусні, найнижчою – солонці.

Основний фонд ґрунтового покриття Покровської селищної ради складають чорноземи звичайні, що разом із сприятливими природно-кліматичними умовами дозволяють вести інтенсивне сільське господарство, сприяють вирощуванню усіх зернових культур та дозволяють отримувати високоякісне продовольче зерно. Товщина гумусового горизонту повнопрофільних ґрунтів становить (для чорноземів і темно-каштанових) до 50см.

Проблема збереження ґрунтового покриву сільськогосподарських угідь та родючості ґрунтів є основною в сфері поводження з цим природним ресурсом. Особливо великої шкоди родючості чорноземів в Синельниківському районі завдає водна ерозія, причинами якої є велика розораність сільськогосподарських угідь, невиконання протиерозійних заходів на схилах.

На ділянці ДПТ природні ґрунти значно порушені в процесі складування та захоронення ТПВ.

3.2.6 Інженерно-геологічні та сейсмічні умови

Відповідно схеми інженерно-геологічного районування України, територія ДПТ розташована у межах Дніпровсько-Донецької мезозойської западини і відноситься до категорії середньої складності інженерно-геологічного освоєння території, а саме – просідання лесових ґрунтів.

На наступних стадіях проектування на окремі майданчики під розташування об'єктів ДПТ необхідно виконати повний обсяг інженерно-геологічних вишукувань.

Сейсмічність району будівництва згідно з ДБН В.1.1-12:2014, додаток А, п.5.1.1 відповідає 5 балам макросейсмічної шкали MSK-64.

Дніпропетровська область знаходиться у зоні низької сейсмічної активності, сила землетрусів зазвичай не перевищує 2,0 – 2,5 бали.

3.2.7 Рослинний та тваринний світ

Питання збереження біорізноманіття включені до Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки (рішення Дніпропетровської обласної ради №680-34/VI від 21.10.2015р.).

Згідно геоботанічного районування території України територія ДПТ входить до Чорноморсько-Азовської степової провінції, Самарського лівобережного округу різнотравно-злакових степів, байрачних лісів та засолених луків.

На території Дніпропетровської області розвинені різноманітні типи байрачних лісів, балкові ландшафти з осередками ендемічної степової флори та фауни. Ліси займають 5,6% території області та розташовані, головним чином, по долинах річок Дніпро, Оріль, Самара і Вовча. У межах області є реліктовий Самарський бір – унікальне природне утворення, якому немає рівних у світі. У долинах степових річок і балках на поверхню виходять кристалічні породи, на яких формуються своєрідні біогеоценози. У долинах малих річок формуються багаті біологічним різноманіттям заплавно-борові та водно-

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|--|--|---------------|-------|
| | | | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| | | | | | | | | | | 24 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | | | |

болотні комплекси. Усі ліси області віднесені до 1-ї групи лісів. Це ліси, що виконують переважно природоохоронні функції (водоохоронні, захисні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі та рекреаційні), ліси, що мають наукове або історичне значення, а також ліси на територіях природно-заповідного фонду.

До лісових насаджень відносяться: сосна звичайна, ялинка європейська, акація біла, софора японська, шовковиця чорна, горіх грецький, берест, ясен, гледичія, тополя, береза, осина, тополя, верба, абрикос та інші.

На схилах у верхів'ях річкових долин і балках зростають байрачні ліси, в яких переважають дуб, клени татарський і гостролистий, в'яз, липа, груша, яблуня, в чагарниковому ярусі – бересклет, крушина, терен, глід, шипшина.

Степова зона в межах Синельниківського району Дніпропетровської області включає різнотравно-кострицево-ковилові угруповання. У складі різнотрав'я переважають лучно-степові види (пирій повзучий, тонконіг вузьколистий, костриця валіська, костриця лучна, покійниця розставлена, ситник Жерара, скорзонера дрібноквіткова та багато інших).

Рослинний світ області налічує більше 1700 видів. У Червоному списку видів рослин і тварин Дніпропетровської області (затверджений рішенням обласної ради від 27.12.2011 № 219-10/VI) наведено 451 вид рідкісних та зникаючих рослин. Серед них 16 видів занесені до Світового Червоного списку, 27 – до Європейського Червоного списку, 82 – до Червоної книги України.

Тваринний світ Дніпропетровської області має більше 7500 видів. Хоча й не часто, але можна зустріти в степовому Придніпров'ї вовка, річкову видру й борсука, лісову й кам'яну куницю, тхора, горностая. Більш численними є лисиця і енотовидний собака, ласка. Зусиллями природоохоронців та мисливських товариств акліматизовані або відновлені популяції кабана, козулі, оленя плямистого, свині дикої. Так само штучно повернуто дніпровським плавням і річкового бобра.

Серед птахів краю типовими є лунь степовий, лунь болотний, кібчик, яструб та інші хижі, дрофа, журавель, жайворонок, перепел, куріпка сіра, грак, ворона сіра, ластівка, горобець, шпак. Окрасою плавнів і заплавних лісів є дивовижні колонії сірих, білих й рудих чапель. Неможливо уявити придніпровські села, особливо у долинах таких річок, як Оріль, Самара, Дюжмань, без лелечих гнізд. Найбільше ж птахів у видовому і кількісному відношенні скупчується біля степових озер, таких як Булахівський, Солоний, Дебальцевський лимани тощо. Біля них гніздяться різноманітні кулики, качки, крячки, іноді можна зустріти лебедів і навіть журавлів. Більш рідкісними є справжні орли – могильник, орел-карлик, орел-сіруватень та крупні соколи – балобани.

Своїм насиченим життям живуть і водойми регіону. В річках, озерах і водосховищах загалом можна зустріти до 60 видів риб. Серед них як аборигени – щука, сом, карась, линьок, лящ, судак, так і завезені людиною види – білий амур, види товстолобика, короп та інші. З плазунів в області водяться гадюка степна, полоз жовтопузий, вуж, ящірки, жаба зелена й інші.

На території Дніпропетровської області зустрічається 132 види тварин, занесених до Червоної книги України, з них круглих черв'яків – 1, кільчастих черв'яків – 2, членистоногих – 66, хордових – 63.

Найбільш видове різноманіття фауни спостерігається в межах території та об'єктів природно-заповідного фонду області.

Поряд з територією ДПТ розташовано ландшафтний Заказник місцевого значення «Річка Гайчур». Заказник зберігає річково-берегові та природодільно-балкові ландшафти. Місцями зустрічаються кам'янисті виходи. На території Заказника є ділянки вкриті ксерофільним чагарниковим степом.

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|--|--|--|--|-------|
| | | | | | | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | | | | | | 25 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | ПА-319/23-СЕО | | | | | |

Тваринний та рослинний світ на прилеглий до ділянок ДПТ території є типовим для південного степу.

3.3 Еколого-містобудівна оцінка

Під час розробки Звіту про стратегічну екологічну оцінку були визначені основні фактори, що характеризують поточний стан навколишнього середовища з точки зору еколого-містобудівної ситуації.

Наразі слід відмітити, що наслідки воєнних дій 2022-2023р.р., які частково зачили територію Дніпропетровської області (руйнації внаслідок обстрілів, забруднення хімічними вибуховими речовинами, психологічний та фізичний стан населення) на даний час не оцінено.

3.3.1 Атмосферне повітря

За даними статистичної звітності у 2019р. Дніпропетровська область посідала друге місце в країні за рівнем забруднення атмосферного повітря. Обсяги викидів забруднюючих речовин у повітряний басейн області від стаціонарних джерел забруднення склали 24,5% від їх загального обсягу по Україні.

Одним із визначальних чинників стану атмосферного повітря території є її метеорологічні характеристики, що визначають умови розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі. Джерелами забруднення повітряного басейну є стаціонарні та пересувні джерела викидів забруднюючих речовин. До стаціонарних джерел забруднювання атмосферного повітря відносяться викиди від промислових та комунальних підприємств, складського господарства, тощо. До пересувних джерел відносяться викиди від руху транспорту, а також викиди шкідливих речовин під час розвантаження, складування, переміщення виробів та матеріалів, тощо.

Дослідження стану атмосферного повітря регулярно проводяться структурним підрозділом - Дніпропетровський регіональний центр з гідрометеорології та Комплексною лабораторією спостережень за забрудненням природного середовища.

Динаміку обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2021 рік та два попередніх зведено в таблицю 3.3.1.1.

Таблиця 3.3.1.1

| Показники | 2019 рік | 2020 рік | 2021 рік |
|--|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до: | 571* | 668* | 319* |
| - першої групи | ** | ** | ** |
| - другої групи | 150 | 189 | 89 |
| - третьої групи | 421 | 479 | 230 |
| Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис.т | 576,925 | 534,656 | *** |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² /т | 18,1 | 16,7 | *** |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку | 180,8 | 169,2 | *** |

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
| | | | | | |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

26

на одну особу, кг

* без урахування дозволів, виданих для об'єктів першої групи;

** дозволи для об'єктів першої групи видає Мінприроди, тому зазначена інформація відсутня в облдержадміністрації;

*** статистична інформація відсутня.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності зведено в таблицю 3.3.1.2.

Таблиця 3.3.1.2

| № з/п | Види економічної діяльності | Обсяги викидів за регіоном | |
|-------|---|----------------------------|----------------------------------|
| | | тис. т | відсотків до загального підсумку |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Усього | 12,072 | 100,0 |
| 1 | За видами економічної діяльності, у тому числі: | | |
| 1.1 | переробна промисловість | 5,42 | 44,9 |
| 1.2 | постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | 2,708 | 22,4 |
| 1.3 | транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність | 1,45 | 12,0 |
| 1.4 | сільське, лісове та рибне господарство | 0,64 | 5,3 |

На території, що розглядається для здійснення планованої діяльності, стаціонарним джерелом забруднення атмосферного повітря є існуючий полігон з відкритим складуванням ТПВ. Основними забруднювачами атмосферного повітря на території ДПТ, що розглядається, є технологічні та пересувні джерела.

Одним з основних технологічних факторів є звалищний газ (біогаз) – газ (в подальшому – ЗГ), що утворюється в результаті анаеробного бродіння (гниття) органічної частини ТПВ, а також випаровування з поверхні існуючого полігону ТПВ. Основними компонентами звалищного газу є парнікові гази: двооксид вуглецю та метан. Крім того, існуюче сміттєзвалище містить деякі токсичні органічні сполуки, які є джерелами забруднення атмосфери та неприємного запаху. До складу ЗГ входять такі мікрокомпоненти: толуол, аміак, ксилол, оксид вуглецю, двооксид азоту, формальдегід, етилбензол, ангідрид сірчистий та сірководень. Сумарний об'єм їх не перевищує 3% від загального об'єму біогазу.

До пересувних джерел забруднювання атмосферного повітря відносяться викиди від руху транспорту по території ДПТ, а також викиди шкідливих речовин під час розвантаження, складування, переміщення ТПВ на території звалища.

Основний забруднювач повітря на прилеглий території – ґрунтовий пил від сільськогосподарського транспорту під час польових робіт в літній період, викиди від руху транспорту по автодорозі регіонального значення Н-15 та залізниці, димові гази від твердопаливних та газових котлів житлових будинків садибного типу с.Новоскелювате і с.Писанці в опалювальний період.

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

27

3.3.2 Водні ресурси

Дніпропетровська область належить до водозабезпечених. Однак такий стан досягається за рахунок транзитного потоку вод р.Дніпро. Локальних водних ресурсів недостатньо, можливості видобутку підземних вод в регіоні обмежені. Однак існують перспективи використання нових запасів підземних вод у розломах Українського щита, які можуть бути використані, перш за все, для задоволення потреб населення у воді.

Головною рікою гідрографічної мережі Дніпропетровщини є р.Дніпро. Довжина р.Дніпро у межах області складає 261,0км, і у відповідності з розподілом головних приток по всій системі Дніпра ця частина ріки від м.Київ до м.Запоріжжя належить до середнього Дніпра.

Найкрупнішими притоками р.Дніпра є річки Оріль, Самара з Вовчою та Інгулець, які беруть свій початок за межами області. Найкрупнішими притоками Дніпра, басейни яких повністю розташовані в межах області (на правобережжі), є Мокра Сура та Базавлук.

Значення цих річок як водних джерел різне. 26 малих річок (річки Водяна, Ворона, Солона та ін.), загальною протяжністю 385,0км, майже повністю замулені і втратили своє значення як водні джерела. 88 річок протяжністю 1873,0км повністю зарегульовані системою водоймищ (річки Кам'янка, Берестова, Татарка, Чаплинка, Тритузна, Прядівка та ін.). Вода цих водоймищ використовується для зрошення, риборітництва і господарських потреб.

Три річки - Гніздка, Кочерга, Грушевата, загальною протяжністю 41,0км, - використовуються як колектори для скидання очищених стічних вод м.Павлоград і місткість для складання "хвостів" ГЗК Кривбасу.

Річки Суха Сура і Широка використані під будівництво ставків-накопичувачів стічних вод м.Кривий Ріг та м.Дніпродзержинськ. Решта річок - річки Самара, Вовча, Оріль, Інгулець та інші - мають постійний плин води і є головними водними джерелами у Петропавлівському, Межівському, Васильківському, Новomosковському, Софіївському, Нікопольському районах.

Річки Дніпропетровської області відзначаються значним рівнем забруднення. Для вод р.Дніпро та р.Самара характерний високий вміст (з перевищенням ГДК) сульфатів, сульфідів, окисів заліза та важких металів унаслідок інтенсивних промислових скидів. Малі річки регіону більш забруднені сільськогосподарськими стоками, як наслідок – підвищена частка іонів амонію та нітратів.

За даними Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області, загальні ресурси прісних вод регіону становлять 52,8млрд.м³, з них ресурси річкового стоку – 0,8млрд.м³ та об'єм підземних вод – 0,4млрд.м³.

Основними джерелами водних ресурсів в районі розташування ділянки ДПТ, є р.Гайчур (поверхневі води) та скважини, колодязі для забору води (підземні води) в селах Писанці та Новоскелювате.

На ділянці ДПТ та прилеглої території, а також на території с.Новоскелювате немає централізованого водопостачання та водовідведення.

На території, що розглядається для здійснення планованої діяльності, стаціонарним джерелом забруднення поверхневих та підземних вод є існуючий полігон з відкритим складуванням ТПВ. Основними забруднювачами ґрунтових та поверхневих вод на території ДПТ, що розглядається, є технологічні та пересувні джерела.

Технологічним забруднювачем підземних вод є фільтрат з існуючого полігону. Фільтрат шляхом інфільтрації забруднених вод у підземні водоносні горизонти та подальшої міграції забруднюючих компонентів разом з підземним

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|---------------|-------|
| | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | 28 |

потокі створює негативний вплив на водні ресурси загалом. Найбільш уразливими компонентами навіколишнього середовища при цьому є ґрунтові та поверхневі води, породи зони аерації. Забруднення від полігону твердих побутових відходів поширюється у ґрунт стічними, інфільтраційними та підземними водами.

З підземними водами від звалища побутових відходів у ґрунти потрапляє велика кількість забруднювальних речовин, які потім надходять до підземних (особливо ґрунтових) вод і далі у відкриті водойми, що призводить до забруднення джерел водопостачання населення.

Пересувним забруднювачем ґрунтових та поверхневих вод є витіки паливо-мастільних матеріалів від технологічного та вантажно-розвантажувального транспорту існуючого полігону.

Основними забруднювачами ґрунтових та поверхневих вод на прилеглий території є надлишки мінеральних добрив від сільськогосподарського виробництва, викиди від руху транспорту по автодорозі регіонального значення Н-15 та залізниці, фільтрат з території існуючого сільського цвинтаря, фільтрат вигрібних ям від вбиралень житлових будинків садибного типу с.Новоскелювате.

3.3.3 Акустичний режим

Основними джерелами шумового забруднення, що мають прояв щодо планувальних обмежень проєктної території в умовах меж території Покровської ОТГ є транзитний транспорт, який погіршує екологічний стан та навантажує магістральну мережу. В період сезонних польових робіт можливе додаткове шумове навантаження від руху сільськогосподарської техніки. Але фактори шумового забруднення усуваються, а вплив знижується за рахунок пом'якшуючих заходів у вигляді озеленення вздовж траси національного значення Н-15 та місцевих доріг за рахунок створення шумового екрану з дерев та чагарників.

Джерела зовнішнього біогеоенного акустичного забруднення на території с.Новоскелювате, с.Писанці, а також на ділянці ДПТ та прилеглий території відсутні.

3.3.4 Стан радіаційного забруднення

За інформацією Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології щодо радіоактивного забруднення атмосферного повітря Дніпропетровської області, радіаційна обстановка на території області в цілому стабільна і знаходиться у межах природного радіаційного фону. Екстремально високі рівні радіоактивного забруднення не спостерігалися.

За даними метеостанцій області станом на 9:00 10.07.2023р радіаційний фон складає 12-14 мкР/год. Допустимий фон - до 25 мкР/год. Щільність випадів техногенних радіонуклідів знаходилась на рівні попередніх років.

Концентрація радіоактивних елементів як природного, так і штучного походження в приземному шарі атмосфери утримується на сталому рівні. Можна очікувати подальше зменшення концентрації штучних радіонуклідів в повітрі як за рахунок їх природного розпаду, так і їх подальшого заглиблення у ґрунт.

Відповідно до Постанов Кабінету Міністрів України «Про організацію виконання постанов Верховної Ради Української РСР про порядок введення в дію законів Української РСР «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи» та «Про

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Аркуш |
|-----|--------|------|--------|--------|------|-------|
| | | | | | | 29 |

ПА-319/23-СЕО

статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок чорнобильської катастрофи» №106 від 23.07.1991р. та Постанови КМУ №600 від 29.08.1994р. «Про внесення змін і доповнень до постанови Кабінету Міністрів України від 23 липня 1991р. №106» Синельниківський район Дніпропетровської області не входить до переліку територій, забруднених у результаті аварії на ЧАЕС.

На території Покровської громади, в тому числі на ділянці ДПТ в межах системи державного моніторингу нестандартних проб не виявлено. Природний радіаційний фон на цій місцині становить 12-13 мкр/год.

3.3.5 Електромагнітне забруднення

Основними джерелами випромінювання електромагнітних хвиль є радіопередавальні, радіотелевізійні, радіолокаційні станції, відкриті розподільні установки енергосистем та високовольтні лінії електропередачі.

Стан електромагнітного забруднення в межах виконання ДПТ визначається розташованою поряд з територією проєктної ділянки високовольтною лінією електропередач 10кВ. Також, деякий вплив на стан електромагнітного забруднення має електрофікована залізниця, що пролягає поряд з ділянкою ДПТ.

Електромагнітний вплив від лінії електропередач знижується до безпечних показників за рахунок дотримання санітарно-захисних та охоронних зон згідно діючих норм та правил.

3.3.6 Природно-заповідний фонд

Станом на 01.01.2022 мережа територій та об'єктів природно-заповідного фонду Дніпропетровської області складає 182 об'єкта, загальною площею 100,68 тис. га, що становить 3,14 % від площі області. Із них 32 об'єкта – загальнодержавного значення на площі 36,6 тис.га та 150 – місцевого значення на площі 64,08 тис. га.

З метою розширення площі територій природоохоронного призначення, поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, збереження ландшафтного та біологічного різноманіття у 2017 році рішенням Дніпропетровської обласної ради №176-8/VII від 24.03.2017р. затверджено Проєкт схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області.

На лівобережжі області це території, розташовані у басейнах річок Орелі (Приорільський природний комплекс), Самари (Самарський бір, Кочерезький байрачно-балковий комплекс, Межиріччя, Петропавлівські лимани, Мар'їн гай), Вовчої та її притоки Верхньої Терси (Дебальцевські лимани, Заплава річки Верхня Терса з прилеглими заплавами) тощо.

Один з найцікавіших об'єктів Лівобережжя пов'язаний із славнозвісною річкою - Оріллю. Сама природа Орелі допомогла її жителям зберегти прекрасні духовні і культурні традиції українського народу. Досить назвати відомий на весь світ Петриківський розпис та своєрідний декоративний стиль оздоблення будівель, що зародились і розквітли саме в приорільських селах - Царичанці, Петриківці, Бабайківці та інших.

Наймоштовнішим діамантом у зеленій короні Придніпров'я безперечно залишається унікальний Присамарський природний комплекс, у межах якого зарезервовано декілька об'єктів, серед них - Петропавлівські лимани і Мар'їн гай, їх можна віднести до верхньої течії р.Самари. Вони являють собою відокремлений природний комплекс, ізольований від основної ділянки, так званого "Самарського, або Новомосковського бору" зоною техногенних ландшафтів промислового Західного Донбасу. Решта об'єктів - Самарський бір,

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|--|--|-------|
| | | | | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | | | | 30 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | | |

ПА-319/23-СЕО

Кочерізький байрачно-балковий комплекс і Межиріччя - являють собою різні складові єдиного природно-територіального комплексу, який утворився навколо гігантської Луки (петлі), що утворила Самара в середній та нижній своїй течії. Історично ця територія отримала назву Самарського бору. Цей найбільший за площею на Дніпропетровщині цілісний природний об'єкт гідний статусу біосферного заповідника або національного парку. Інтерес для заповідання являє вся долина річки Самари та пониззя річки Вовчої від міста Павлограда до гирла Самари, а також правобережний байрачно-степовий комплекс. Загальна довжина комплексу - близько 100 км, до його складу входить 37 нині існуючих заповідних об'єктів, тобто 30% всього природно-заповідного фонду області (за кількісним складом). Різноманітність ландшафтів, безліч тварин і рослин, що мешкають на цій території - просто вражають. Близько 1500 видів дикорослих рослин, десятки тисяч видів тварин, серед яких чимало червонокнижних, рідкісних та зникаючих в області.

Найцікавіший з об'єктів Правобережжя - Придніпровська байрачно-балкова система. Ця територія приблизно охоплює ділянку узбережжя Дніпра в межах колишньої порожистої його частини. Вже давно зникли самі Пороги, але природа, що залишилась навколо них, і нині являє велику цінність. Від Дніпропетровська до Запоріжжя весь правий берег, а частково й лівий - це чергування байраків і глибоких ярів з прибережними селами та затоками, що виникли в пониззях балок після створення водосховища. Береги Дніпра і балки оздоблюють гранітні скелі та стрімкі урвища. Ці місця найбагатші в регіоні на мисливську дичину: в байрачних лісах та по балках мешкають козулі, кабани, фазани, тут гніздуються хижі птахи, по схилах крутих, неприступних ярів знаходять притулок дуже рідкісні для нашого краю плазуни - чотирисмуговий і жовточеревний полози, зелена ящірка, степова гадюка. На скелястих дніпровських острівцях гніздяться колоніями мартини, на мілководдях водосховища нерестують цінні промислові та рідкісні види риб. Природа придніпровських берегів давно привертає увагу громадськості та науковців. Вже наприкінці 20-х років за ініціативою видатного діяча охорони природи М. Акімова вчені порушували питання про створення тут заповідника "Дніпровські пороги".

Хоча давно вже нема Порогів, та все ж краєвиди і ландшафти колишнього порожистого Дніпра можуть вразити уяву будь-якого спостерігача своєю красою і можуть бути гідним об'єктом туризму міжнародного значення.

Загальна площа ключових територій екомережі Дніпропетровської області складає 798831,0 га, в тому числі Синельниківського району загалом та у відсотках до площі Синельниківського району – 26704,0 га (16,2%). На території Синельниківського району розташовано шість ключових об'єктів ПЗФ загальнодержавного значення, в тому числі Ландшафтні заказники Бакаї, Дебальцевські лимани, Мар'їн гай, тощо. Також Синельниківський район має 31 ключовий об'єкт ПЗФ місцевого значення, в тому числі Ландшафтні заказники Вершина, Урочище Хорошого, Гришаї, Річка Чаплина, тощо.

Безпосередньо біля ділянки ДПТ знаходяться два ключових об'єкта ПЗФ місцевого значення – Ландшафтний заказник Річка Гайчур та Ландшафтний заказник Старокасянівський.

Ландшафтний заказник Річка Гайчур засновано Рішенням обласної ради №783-27/V від 22.09.2010р., займає площу 1254,5 га, знаходиться на сході від ділянки, що розглядається в проєкті ДПТ. Територія розташована у басейні р. Самара, в межах долини р. Гайчур. Заказник складається з території долини річки та двох лівобережних балок. Заказник зберігає річково-берегові та привододільно-балкові ландшафти. Місцями зустрічаються кам'янисті виходи.

| | |
|---------------|--------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| Підпис і дата | |
| Зм. | |
| Кільк. | |
| Арк. | |
| № док. | |
| Підпис | |
| Дата | |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

31

Разом з тим, за даними Головного управління статистики у Дніпропетровській області на підприємствах області протягом 2020 року утворилося 309398 тис. тонн відходів. Із загального обсягу утворених відходів 25,9 тис. тонн становлять відходи I-III класів небезпеки.

Динаміку основних показників поводження з відходами I-IV класів небезпеки, тис.т (за формою статзвітності №1 - відходи) зведено до таблиці 3.3.8.1.

Таблиця 3.3.8.1

| Показники | 2018 рік | 2019 рік | 2020рік |
|--|------------|-------------|-------------|
| Утворено | 243598,8 | 252234,5 | 309398,4 |
| Одержано від інших підприємств | 3245,5 | 2518,3 | - |
| Спалено | 26,1 | 26,3 | 27,36 |
| У тому числі з метою отримання енергії | 25,3 | 25,9 | 26,98 |
| Використано (утилізовано) | 85056,3 | 90474,5 | 87132,92 |
| Направлено в сховища організованого складування (поховання) | 104550,5 | 107315,8 | - |
| Передано для утилізації | 1512,0 | 1567,9 | - |
| Передано для видалення | 1599,2 | 716,7 | - |
| Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок | 0,7 | 0,7 | - |
| Накопичення протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року | 10712436,6 | 10689891,96 | 11345562,36 |

*статистика утворення відходів за 2021р. відсутня

Керуючись основними принципами державної політики у сфері поводження з відходами, загальна стратегія управління у сфері поводження з відходами базується на вирішенні таких основних завдань:

- мінімізація кількості утворюваних відходів;
- максимально можливе залучення відходів до господарського обігу, їх матеріально-енергетична утилізація як техногенної сировини;
- пошук екологічно безпечних методів переробки відходів з найменшими економічними витратами;
- організація ведення обліку утворення, обробки, знешкодження, утилізації та видалення відходів, їх паспортизації, створення та ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення відходів, реєстру місць видалення відходів (МВВ).

Зараз вкрай необхідно будівництво нових сучасних потужностей сміттєсортування та сміттєперобки, впровадження роздільного збору сміття та збільшення обсягів використання вторинної сировини. Вирішення проблеми видалення, захоронення та переробки твердих побутових відходів є важливою ланкою в системі заходів щодо покращення екологічного стану Дніпропетровської області та Синельниківського району, а також Покровської громади, оскільки щорічне утворення ТПВ не меншає.

При розробці програм та схем у сфері поводження з відходами доцільно реалізувати підходи визначені Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року, затвердженою розпорядженням Кабінету Міністрів України №820-р від 08.11.2017р.

Слід зазначити, що систематизована оцінка поточного стану поводження з відходами, в тому числі з урахуванням шкоди, нанесеної воєнними діями 2022-

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|-------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| | | | | | | | 33 |

2023р.р., змінами в морфологічному складі відходів на території Дніпропетровської області, наразі відсутня.

3.3.9 Стан здоров'я населення

Здоров'я населення має виняткове значення для розвитку Дніпропетровського регіону та українського суспільства в цілому, адже воно є ключовим фактором економічного та соціального піднесення, безцінним ресурсом держави. Стан здоров'я населення Синельниківського району Дніпропетровської області характеризується від'ємним природним приростом і демографічним старінням, зростанням загального тягаря хворіб.

Протягом 2018-2021р.р. показники поширеності хвороб серед населення країни та захворюваності населення Дніпропетровської області демонстрували тенденції стрибкоподібних змін.

Для аналізу існуючого стану здоров'я населення та його порівняння із загальнообласними показниками використовувалися статистичні дані Департаменту охорони здоров'я Дніпропетровської обласної ради.

У структурі поширеності хвороб серед в'язого населення Дніпропетровської області розподіл рейтингових місць залишається таким*:

- перше місце займають хвороби кровообігу, частка яких складає 31,25%;
- друге місце посідають хвороби органів дихання 19,72%;
- третє місце належить хворобам органів травлення 10,25%;

*дані без урахування статистики воєного стану.

Здоров'я має важливе значення у житті кожної людини, становить ключовий аспект національної безпеки, визначає можливості досягнення індивідуального і суспільного добробуту та благополуччя, перспективи стійкого розвитку. Збільшення випадків тих чи інших хвороб можна пов'язати з забрудненням навколишнього природного середовища. Неприятливі екологічні умови проживання населення послаблюють імунну систему, зменшується опір організму хронічним хворобам.

На основі систематизації статистичних даних і матеріалів основні екологічні фактори, які сприяють розвитку деяких хвороб зведено в таблицю 3.3.9.1.

Таблиця 3.3.9.1

| Види хвороб | Несприятливі фактори пов'язані з забрудненням навколишнього середовища |
|---|---|
| Онкологічні | Іонізуюче випромінювання, присутність канцерогенних речовин у воді, повітрі, продуктах харчування |
| Серцево-судинні, нервової, кровотворної та ендокринної систем | Загальна дія факторів забруднення навколишнього природного середовища |
| Хронічні органів дихання | Забруднення атмосферного повітря |
| Хронічні шлунково-кишкового тракту | Погана якість питної води і їжі |
| Кишкові інфекції, гепатит | Наявність збудників хвороб у питній воді і їжі |
| Грип, гострі респіраторні хвороби | Епідемії, скупченість населення |
| Вроджені аномалії | Загальна дія факторів забруднення навколишнього природного середовища, радіація |

Основним фактором впливу стану навколишнього середовища на здоров'я населення є забруднення атмосферного повітря. Найбільш небезпечними у

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|--|-------|
| | | | | | | ПА-319/23-СЕО | | Аркуш |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | 34 |

повітрі є бенз(а)пірен, ангідриди кислот, пил. Здебільшого, забруднення повітря спричиняє захворювання органів дихання.

Другим негативним фактором впливу на здоров'я населення є погана якість питної води. Спостерігається погіршення якості підземної води за бактеріологічними та хімічними показниками. В зв'язку з цим актуальним стає централізоване водопостачання. Забруднення водних об'єктів і погана якість води є причиною інфекційних кишково-шлункових захворювань.

Несвоєчасна утилізація побутових відходів, їх накопичення, зумовлює неприємний запах, сприяє розмноженню комах та гризунів, які є переносниками інфекцій. Окрім того, проблема накопичення, переробки та захоронення твердих побутових відходів в Дніпропетровській області вирішується недостатньо ефективно.

Існуючі проблеми охорони здоров'я у Дніпропетровській області є непротими для вирішення, мають багатоаспектний комплексний характер, що обумовлює необхідність оновлення підходів до охорони здоров'я, розробки і реалізації нових стратегій та програм. Метою нових підходів має бути поліпшення здоров'я населення, у тому числі шляхом підвищення якості екологічних складових умов проживання.

Людський потенціал надзвичайно важливий для сталого розвитку Покровської громади. Основними генераторами ідей та носіями інноваційного потенціалу є люди, які готові використовувати сукупні можливості громади щодо генерації, сприймати та впроваджувати нові модифікаційні ідеї з метою забезпечення сталого та самодостатнього розвитку громади.

Однак в громаді зберігається тенденція щорічного зменшення чисельності населення в результаті природного скорочення (перевищення рівня смертності над народжуваністю) і негативного сальдо міграції.

Значною проблемою є передчасна смертність, у т.ч. смертність у працездатному віці, а також високий рівень захворюваності населення на тлі значного поширення факторів ризику захворювань на COVID-19, серцево-судинних захворювань, передусім тютюнопаління та вживання алкоголю. Населення по населених пунктах, що увійшли до складу громади, зменшилось у порівнянні з чисельністю станом на 01.01.2020 р.. Також спостерігається міграційний відтік працездатного населення. Динаміка змін кількісного стану населення наступне – 21049 громадян на 01.01.2021р., 22066 осіб на 01.01.2022р., 20386 людей на 22.05.2023р.

3.4 Прогнозні зміни, якщо детальний план території не буде затверджено

Актуальними екологічними проблемами ділянки ДПТ та територій, що її оточують і знаходяться поблизу (с.Новоскелювате та с.Писанці) є стан атмосферного повітря, водного басейну, земель і поводження з відходами.

Якість атмосферного повітря в Синельниківському районі, а також на території Покровської ОТГ визначається як один з головних індикаторів стійкого екологічного розвитку населених пунктів. В теперішній час та у майбутньому з розвитком житлової забудови, підприємств виробничо-комунального сектору, належної системи споруд та мереж теплогазопостачання без оптимізації та вирішення питання поводження з ТПВ (сортування, утилізація, повторне використання) рівень забруднення атмосферного повітря швидше за все матиме тенденцію зростання. У випадку, якщо проєкт ДПТ не буде затверджений, якісні показники стану атмосферного повітря і надалі не в повній мірі відповідатимуть нормативним, що призведе до зниження якості

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|--|-------|--|
| | | | | | | ПА-319/23-СЕО | | Аркуш | |
| | | | | | | | | 35 | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | | |

екологічних показників стану довкілля в цілому та погіршення санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

Відсутність системи збору дощових вод на території існуючого полігону Покровської ОТГ та відсутність локальних очисних споруд у місцях їх випуску, відсутність каналізаційної мережі спричинятимуть і надалі негативний вплив на якість поверхневих та ґрунтових вод. Відсутність централізованого забезпечення питною водою території, що розглядається, відповідно до санітарних норм несе певні ризики для здоров'я працюючих. Якщо розроблена містобудівна документація не буде затверджена, ймовірно якість ґрунтових та поверхневих вод буде і на дальше погіршуватися в зв'язку з подальшим накопичуванням ТПВ відкритого захоронення.

Проблема подальшого ускладнення інженерно-геологічних умов будівництва обумовлена як природними факторами (екзогенними та гідрометеорологічними), так і антропогенними (неефективне використання містобудівного ресурсу, недостатній рівень виконання заходів з рекультивації порушених ділянок, тощо) факторами. Ця тенденція більш ймовірно залишиться такою і надалі у випадку, якщо не будуть вжиті належні заходи. Виконання заходів та раціональне використання земельних ресурсів під час містобудівного освоєння території є особливо важливим для досягнення цілей та напрямків, визначених низкою місцевих та регіональних програм та забезпечення умов сталого розвитку Синельниківського району, а також Покровської селищної ради.

Відсутність містобудівної документації з належним функціональним зонуванням території з визначенням певного цільового призначення більш ймовірно призведе до подальшого неефективного використання земель та хаотичного містобудівного освоєння. Відсутність реалізації низки заходів щодо інженерної підготовки та захисту території, рекультивації порушених ділянок може негативно впливати на усі процеси містобудівного розвитку території та створювати певні ризики для здоров'я населення.

Існуюча тенденція до незначного скорочення загальних обсягів утворених відходів I-IV класів небезпеки більш ймовірно не матиме різких коливань найближчим часом, але в довготривалій перспективі зі сталим розвитком матиме поступове зростання, тому впровадження ефективної системи поводження з відходами є вкрай необхідним. Накопичення обсягів відходів IV класу небезпеки в навколишньому середовищі без належного їх утримання у МВВ, відсутність дієвої системи вилучення вторинних ресурсів та сучасних підприємств з переробки ТПВ створює ризики негативного впливу на здоров'я населення. Розвиток системи поводження з відходами є одним із пріоритетних завдань органів в сфері охорони навколишнього природного середовища. В згаданій сфері розроблені програми державного і регіонального рівнів - очікується, що їх реалізація забезпечить досягнення екологічних стандартів в сфері поводження з відходами і на місцевому рівні.

Якщо проєкт ДПТ не буде впроваджений, рівень забезпечення території Покровської громади системою сучасного поводження з ТПВ (сортування, утилізація, використання вторинної сировини) залишиться без змін. Як наслідок, ймовірно подальше забруднення ґрунтів, поверхових та ґрунтових вод, атмосферного повітря буде продовжуватися, що призведе до погіршення стану навколишнього природного середовища та здоров'я населення.

| | | | | | |
|---------------|--------------|-----|--------|--------|------|
| Інв № | Взам. інв. № | | | | |
| Підпис і дата | | | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|--|-------|
| | | | | | ПА-319/23-СЕО | | Аркуш |
| | | | | | | | 36 |

4. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

4.1 Загальні відомості

При розробці проекту ДПТ не передбачається формування нових земельних ділянок та зміна функціонального призначення земельних ділянок на прилеглих територіях. Проектом ДПТ, що розглядається, передбачено збереження загальної функції земельної ділянки під розміщення об'єкту поводження з ТПВ та функціональний поділ єдиної земельної ділянки, що використовується під полігон ТПВ, на три майданчики (модулі), що складають послідовну схему поводження з твердими побутовими відходами, а саме:

1. Майданчик (модуль №1) складування та накопичення ТПВ площею 1,1108га на заході та південному заході території існуючого полігона для тимчасового зберігання ТПВ з СЗЗ – 500,0м;

2. Майданчик (модуль №2) площею 0,5155га в центральній частині існуючого полігону під розміщення сміттесортувальної лінії для сортування ТПВ та пресування сміття, що не підлягає сортуванню з СЗЗ – 500,0м;

3. Майданчик (модуль №3) площею 3,1912га на сході території існуючого полігона для розміщення перевантажувальної станції ТПВ, накопичення та відвантаження відсортованої вторинної сировини та спресованих несортованих ТПВ з СЗЗ – 100,0м.

Ці зміни функціонального призначення використання окремих майданчиків загальної території для перспективного містобудівного розвитку може впливати на стан навколишнього середовища та умов життєдіяльності людини. В процесі здійснення СЕО розглянуті принципові проєктні рішення ДПТ, які потребують оцінки їх потенційного впливу на основні складові навколишнього середовища та життєдіяльність населення.

Джерела потенційно можливих впливів на довкілля під час будівництва об'єктів ДПТ є:

- точкові джерела: розробка ґрунту під фундаменти будівель та споруд; роботи на будівельних майданчиках окремих об'єктів, тимчасове складування будівельного сміття тощо;

- лінійні джерела: проїзди для будівельної техніки для виконання робіт та підвозу матеріалів, прокладання інженерних мереж.

Джерела потенційно можливих впливів на довкілля під час експлуатації об'єктів ДПТ є:

- точкові джерела: лінії сортування ТПВ, майданчики складування ТПВ та сортованої вторинної сировини, очисні споруди господарсько-побутових та очисні споруди дощових стоків, трансформаторна підстанція, тощо;

- лінійні джерела: технологічні проїзди, паркувальні майданчики, кабельні лінії, мережа водовідведення.

Потенційно можливі види впливу під час будівництва об'єктів ДПТ на довкілля та здоров'я людини заведено в таблицю 4.1.1. Потенційно можливі види впливу під час експлуатації об'єктів ДПТ на довкілля та здоров'я людини заведено в таблицю 4.1.2.

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------|------|--------|--------|------|-------|
| Інв. № | Підпис і дата | Взам. інв. № | | | | | | | Аркуш |
| | | | ПА-319/23-СЕО | | | | | | 37 |
| | | | Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | |

Таблиця 4.1.1

| | |
|---------------------------------|--|
| Геологічне середовище та ґрунти | Можливий вплив здійснюватиметься: при розробці котлованів для фундаментів можливих будівель та споруд; прокладанні інженерних мереж, комунікаційних і технологічних кабелів на глибині 0,7-2,5м, будівництві під'їзних та технологічних проїздів на глибині 0,6м, тощо; |
| Поверхневі та ґрунтові води | Можливий вплив здійснюватиметься: під час виконання монолітних залізобетонних фундаментів будівель і споруд, від аварійного проливу паливо-мастильних матеріалів від будівельної техніки, тощо; |
| Атмосферне повітря | У результаті виконання підготовчих і будівельних робіт будуть наявні неорганізовані нестационарні джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря – автотранспорт, дизель-генератори, зварювальні роботи, пересипка сипучих матеріалів (ґрунт, пісок, щебінь); При зварюванні в атмосферне повітря виділяється – заліза оксид, марганець та його з'єднання, хром шестивалентний, азоту оксид, вуглецю оксид, тощо; |
| Відходи | Під час проведення будівельних та підготовчих робіт будуть утворюватися тверді побутові та будівельні відходи. Будівельні відходи можуть складатися з брухту бетону, дерев'яних конструкцій, лому чорних металів, піску, каміння, пакування, відходи 4 класу небезпечності, тощо; |
| Флора та фауна | Можливий негативний вплив буде обумовлено порушенням рослинного покриву; зняттям верхнього ґрунтового шару; |
| Акустичний вплив | Додаткове шумове навантаження виникне від пересування будівельної техніки, виконання земляних робіт, тощо. |

Таблиця 4.1.2

| | |
|---------------------------------|--|
| Геологічне середовище та ґрунти | Під час експлуатації сміттєсортувального та сміттєпереробного об'єктів вплив не очікується. Рух спецтехніки при планової діяльності здійснюється по проєктованим проїздам та майданчикам, технологічні рішення не впливають на ґрунти. Під час експлуатації об'єктів ДПТ вплив не очікується; |
| Поверхневі та ґрунтові води | Технологічні стоки відсутні. Побутові стоки збираються на локальні очисні споруди господарчо-побутових стоків. Дощові води збираються відкритими лотками на загальномайданчикові локальні очисні споруди дощових стоків. Перехоплююча дренажна система для майданчиків тимчасового зберігання ТПВ значно знизить можливе потрапляння шкідливостей до ґрунтових вод. Під час провадження планованої діяльності вплив на водне середовище буде мінімізовано; |
| Атмосферне повітря | Можливе незначне забруднення від руху автомобілів по технологічним майданчикам, при планових оглядах технологічного та спеціалізованого транспорту. Вплив обмежений. |
| Відходи | У період експлуатації проєктованих об'єктів можливе утворення побутових та будівельних відходів (проведення ремонтних робіт). Відходи 4 класу небезпечності. Збір та утилізація в межах ділянки ДПТ; |
| Флора та фауна | З огляду на характер планової діяльності, що суттєво поліпшує організацію поводження з відходами на місцевому рівні, |

Взам. інв. №

Підпис і дата

Інв. №

Аркуш

ПА-319/23-СЕО

38

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

| | |
|--|---|
| | значного впливу на місцеву фауну та флору не очікується; |
| Акустичний вплив | Під час експлуатації об'єктів ДПТ значного впливу не очікується. Під час експлуатації може виникати шумове навантаження від руху технологічного та спеціалізованого транспорту, процесу навантаження-розвантаження ТПВ; |
| Світлове, теплове та радіаційне забруднення | Впливу не передбачається; |
| Технологічні ризики/ аварії що можуть вплинути на здоров'я населення | Додаткового впливу на стан здоров'я населення безпосередньо планова діяльність проєктованих об'єктів не створюватиме. Технологічні ризики можливі при порушенні у роботі проєктованих об'єктів. Слід враховувати потенційну можливість виникнення пожеж. Для керування даним впливом необхідно забезпечити наявність достатньої кількості обладнання для пожежогасіння, детальне навчання робітників належним захисним обладнанням. |

4.2 Вплив на геологічне середовище, ґрунти

Основними можливими видами робіт, що чинять вплив на геологічне середовище та ґрунти в процесі будівництва будуть:

- розробка котлованів під фундаменти можливих будівель та споруд на майданчиках функціональних планувальних модулів;
- будівництво проїздів з твердим та нежорстким покриттям (щербінь);
- прокладання водопровідної та каналізаційної мереж, побудова локальних очисних споруд, технічних резервуарів.

Закладання фундаментів будівель та споруд не перевищує 1,5м, прокладання інженерних мереж та споруд – на глибині від 1,5м до 5,4м будівництво проїздів – до 0,6м. Тому процес будівництва проходить без істотного втручання в геологічне середовище.

На перших етапах будівництва згідно ст.166,168 Земельного кодексу України верхній родючий шар висотою, визначеною в матеріалах інженерно-геологічних вишукувань, зрізується і переноситься в місця зберігання ґрунту. Таким чином, структура, вологість, склад мікрофауни ґрунту не порушується. Слід зазначити, що на території ДПТ зараз наявні ґрунти значно порушені внаслідок діяльності, що відбувається – звалище ТПВ відкритого складування.

Ґрунт, розташований нижче знятого шару, складається біля будівельного майданчику. По закінченні бетонування фундаментів частина даного ґрунту використовується для зворотньої засипки, а частина, що лишилась – при потребі для зведення насипу проїздів та виконання вертикального планування території.

Після завершення всіх будівельно-монтажних робіт проводиться рекультивация порушених земель у відповідності з вимогами існуючого законодавства. Частина ґрунтів, що лишилась і яка містить гумус передається власнику території для підсипки на ділянках сільськогосподарського призначення чи для виконання робіт з благоустрою.

Основне навантаження на ґрунт відбувається на стадії будівництва. Проєктована планова діяльність не буде спричиняти і сприяти розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ природного та техногенного

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|--|-------|
| | | | | | | ПА-319/23-СЕО | | Аркуш |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | 39 |

походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селевих, карстових, деформації земної поверхні тощо) в районі детального планування.

4.3 Вплив на поверхневі та підземні води

Потенційний вплив на поверхневі та ґрунтові води може бути в процесі будівництва від деяких видів будівельних робіт:

- використання води для деяких видів будівельних робіт;
- змив поверхневих забруднень дощовими і паводковими водами;
- скидання побутових і дощових стоків.

Також в процесі будівництва для деяких видів будівельних робіт необхідне використання води. Воду можна ввозити з поза меж ділянки ДПТ, отримувати з місцевих колодязів ґрунтових вод. Види робіт, що пов'язані з використанням водних ресурсів, містять у собі:

- пилостримування з використанням води в перебігу будівництва під'їзних доріг, розчистки від рослинності, розрівнювання території та дорожнього руху;
- застосування води при виробництві бетону для фундаментів будівель і споруд;

- використання води будівельною бригадою на власні потреби.

Витрати води потрібні для забезпечення будівельних робіт будуть розраховані на подальших етапах проєктування.

Основним навантаженням на ґрунтові та поверхневі води, що відбувається при здійсненні планової діяльності, є використання води на побутові нужди працюючих та полив майданчиків тимчасового складування несорттованих побутових відходів.

При провадженні планової діяльності значного впливу від здійснення технологічних процесів, будівель і споруд проєктованих сортувального та перевантажувального об'єктів на поверхневі та ґрунтові води не очікується. Технологічні стоки відсутні.

Норми водоспоживання визначаються відповідно до ДБН В.2.5-64:2012 на стадії Робочий проєкт.

4.4 Вплив на клімат і мікроклімат, атмосферне повітря

Під час будівництва основним впливом на клімат та атмосферу є її запылення та забруднення викидами автотранспорту і навантаженням, розвантаженням та переміщенням будівельних матеріалів (пісок, щебінь, тощо). Проте їх кількість і короткочасність впливу не здатні змінити мікроклімат на території, що розглядається. Характер впливу можна порівняти до впливу, що чиниться в період сільськогосподарських робіт.

При виконанні будівельно-монтажних робіт на об'єктах основні викиди в атмосферу відбуваються двигунами вантажопідйомних механізмів, землерийної техніки та автотранспорту, зварювальних робіт. В складі викидів присутні CO, SO₂, NO_x, CnHm, сажа.

В процесі будівництва короткочасний і локалізований вплив на повітря буде в межах будівельних майданчиків.

Вплив викидів на клімат та мікроклімат, атмосферне повітря від транспорту, будівельних машин і зварювальних апаратів має тимчасовий характер та не здатен привести до змін повітряного середовища.

Під час провадження планової діяльності – експлуатації сміттєсортувального та сміттєперевантажувального об'єктів – джерела викидів забрудню-

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------|------|--------|--------|------|-------|
| Інв. № | Підпис і дата | Взам. інв. № | | | | | | | Аркуш |
| | | | ПА-319/23-СЕО | | | | | | |
| | | | | | | | | 40 | |
| | | | Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | |

ючих речовин (технологічні процеси, в результаті яких буде здійснюватися викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря) будуть мінімізовані за рахунок впровадження новітніх технологій та обладнання. На стадії Робочий проєкт буде виконано проєкт ОВНС.

В глобальному відношенні будівництво об'єктів сучасного поводження з ТПВ можна розглядати як крок до практичного втілення програми зменшення викидів парникових газів. Внаслідок зменшення викидів від впровадження системи поводження з ТПВ, зменшення викидів метану та повернення в економічний обіг вторинної сировини – вплив на мікроклімат та атмосферне повітря очікується допустимим.

4.5 Вплив на біорізноманіття, об'єкти природно-заповідного фонду

У даний час питання збереження біологічного різноманіття на Землі є одним з найважливіших серед екологічних проблем. На першому місці у справі збереження біорізноманіття стоїть охорона рослин, які утворюють середовище для існування інших організмів. Найважливішим серед цього є збереження рідкісних та зникаючих видів рослин, що передбачає реєстрацію видів і складання «Червоних книг» окремих країн і регіональних «Червоних списків».

4.5.1 Рослинний покрив

Вплив на рослинність в процесі будівництва відбувається у зв'язку з:

- механічним порушенням поверхні в зоні проведення будівельних робіт;
- порушенням ґрунтового покриву як субстрату для рослин;
- витоупування рослинного покриву на прилеглих територіях внаслідок проведення будівельних робіт.

Наразі, рослинність на території ДПТ знаходиться вкрай в пригиченому стані внаслідок значного засмічення території побутовими відходами без належного опрацювання.

В процесі експлуатації проєктованих об'єктів за умови якісного проведення рекультивазії земель, що були порушені, виконання благоустрою, забезпечення сталого процесу поводження з відходами, можливо говорити про відновлення рослинного покриву та позитивний вплив на рослинність внаслідок зменшення засміченості прилеглих територій, організації сучасного процесу поводження з ТПВ.

4.5.2 Фауна та орнітофауна

До найбільших загроз тваринному світу в період будівництва і експлуатації об'єктів на ділянці ДПТ слід віднести:

- можливе відлякування диких тварин та птахів з традиційних місць їх існування;
- зміна просторової структури популяцій і зменшення біомаси комах, що літають, в результаті їх приваблювання лампами зовнішнього освітлення території проєктованих об'єктів.

На сьогодні статистичні дані щодо шляхів та знаходження птахів та тварин на досліджуваній території - відсутні. Вплив на рослинний та тваринний світ від впровадження планової діяльності не очікується.

Оцінка можливого впливу проєктованих об'єктів на орнітофауну та тваринний світ розглядатиметься окремим дослідженням на етапі проведення ОВНС.

| | | | | | | | | |
|--------|--------------|---------------|-----|--------|------|--------|---------------|-------|
| Інв. № | Взам. інв. № | Підпис і дата | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | 41 |
| | | | Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

4.5.3 Природно-заповідний фонд

Матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину на території ДПТ – відсутні.

Безпосередньо біля ділянки ДПТ знаходяться два ключових об'єкта ПЗФ місцевого значення – Ландшафтний заказник «Річка Гайчур» та Ландшафтний заказник «Старокасянівський».

Ландшафтний заказник «Річка Гайчур» засновано Рішенням обласної ради №783-27/V від 22.09.2010р., займає площу 1254,5 га, знаходиться на сході та півночі від ділянки, що розглядається в проєкті ДПТ. Найближча відстань від заказника до ділянки ДПТ біля 520,0м.

На півночі та північному заході на відстані більше 1,0 км від ділянки ДПТ розташований Ландшафтний заказник «Старокасянівський». Заказник засновано Рішенням обласної ради №218-10/VI від 27.12.2011р., займає площу 3504,2 га в межах заплави р.Вовча по тальвегам балок.

Також на півдні на відстані більш 1,5 км від території ДПТ знаходиться Лісовий заказник місцевого значення «Андріївський ліс» площею 10,0 га. Лісовий заказник засновано Рішенням облвиконкому №469 від 17.12.1990р.

Інших природоохоронних та ландшафтно-рекреаційних об'єктів біля території ДПТ немає.

На південний захід від ділянки ДПТ на відстані більш 0,75 км є розвідана пам'ятка археології (курган).

Внаслідок значного віддалення об'єктів ПЗФ від ділянки ДПТ, додержання розмірів санітарно-захисних та охоронних зон негативних впливів на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини від впровадження планової діяльності не передбачається.

4.6 Вплив на утворення відходів

Проектована планова діяльність спрямована на створення ланки системи поводження з відходами, а саме сміттєсортування та перевантаження ТПВ на регіональний полігон з можливістю подальшої утилізації.

Середнє річне накопичення ТПВ на території існуючого сміттєзвалища складає близько 21,3 тис.м³/рік (від 2769,0 т/рік до 4473,0 т/рік) з урахуванням кількості абонентів, на які укладено договори з надання послуг з вивезення ТПВ, в загальні кількості 4364 абонента.

З урахуванням перспективного розширення надання послуг з вивезення ТПВ, закладеного в РПУВ, наявністю 36 багатоквартирних будинків та 8161 житлових будинків садибного типу приватної власності на території громади, планується об'єм вивезених ТПВ збільшити до 150,0тис.м³/рік (від 19500,0 т/рік до 31500,0 т/рік в залежності від типу сміття) за рахунок 100% охопту мешканців громади послугами з вивезення ТПВ. Проектна потужність полігону – 150 тис.т. Потужність полігону вичерпано на 75,8%.

Для виконання задач ресурсозбереження, ліквідації стихійних несанкціонованих звалищ на території громади, повернення в економічний обіг максимальної кількості вторинної сировини передбачено сортування побутового сміття, відвантаження його зацікавленим організаціям і підприємствам на переробку та перевантаження частини ТПВ на регіональний полігон з можливістю подальшої утилізації.

Проектна потужність сміттєсортувального об'єкту – 50000,0т/рік ТПВ, що повністю покриває об'єми середнього річного сміттєвидалення та дозволяє обробити більший обсяг ТПВ.

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------|-----|--------|--------|------|---------------|-------|
| Взам. інв. № | Підпис і дата | | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | | | 42 |
| Інв № | Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | ПА-319/23-СЕО | |
| | | | | | | | | |

Таким чином, проєктована планова діяльність значно зменшить обсяг ТПВ, що переважно складаються «навалом», вплив на оточуюче середовище – позитивний.

4.7 Вплив на життєдіяльність населення

З огляду на значну відстань до найближчої житлової забудови садибного типу (на схід до с.Новоскелювате - 0,45км, на північний схід до с.Писанці орієнтовно - 0,7км), дотримання технологічних рішень проєкту ДПТ, улаштування дезбар'єру на виїзді з території, наявність зеленої зони спецпризначення між проєктованими об'єктами та житловою забудовою, виконання будівельних та протипожежних нормативних документів, негативного впливу проєктованої планової діяльності на соціальне середовище не очікується.

Планова діяльність спрямована на стабілізацію санітарно-епідеміологічних умов проживання населення в с.Новоскелювате, с.Писанці, Покровської ОТГ в цілому і недопущення поширення негативних впливів на навколишнє середовище, попередження виникнення аварійних ситуацій.

Від впровадження проєктованої планової діяльності очікується позитивний вплив на соціальне середовище.

4.7.1 Шумове навантаження

ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 встановлює гранично-допустимі рівні шуму на території житлової забудови, які наведені в таблиці 4.7.1.1.

Таблиця 4.7.1.1. Граничні нормативні рівні шуму

| Еквівалентний рівень шуму, дБА | | Максимальний рівень шуму, дБА | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| з 7:00 до 23:00 | з 23:00 до 7:00 | з 7:00 до 23:00 | з 23:00 до 7:00 |
| 55 | 45 | 70 | 60 |

На території об'єктів, що проєктуються, при виконанні будівельних робіт джерелом шуму, є шум від руху автомобілів, будівельної техніки тощо. Вплив короткостроковий на період будівництва.

Під час розміщення та експлуатації об'єктів і споруд сортувальної лінії та перевантажувальної станції рівень виробничого шуму не перевищує 80дБА. За рахунок відстані (0,45км) до житлової забудови, наявності зеленої зони спецпризначення між проєктованими об'єктами та житловою забудовою - рівень шуму на її території буде в рамках нормованого.

Розміри санітарно-захисних зон дотримано.

На межі санітарно-захисної зони рівні звуку та звукового тиску в октавних смугах частот повинні відповідати гігієнічним нормативам для нічного часу, а рівні електромагнітного випромінювання та рівні напруженості електричного поля – гранично допустимим рівням для території житлової забудови.

Збільшення шумового навантаження від здійснення планової діяльності на території житлової забудови не очікується.

4.7.2 Інфразвук

Згідно СанПіН 42-128-4948-89, припустиме значення інфразвуку в смугах частот 2, 4, 8, 16 і 31,5 Гц складає 90дБА для кожної частоти.

В сертифікатах технологічного обладнання проєктованих об'єктів можуть бути вказані параметри інфразвукового випромінювання. При виборі типу обладнання особливу увагу слід приділити технічним характеристикам,

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|--|--|---------------|-------|
| | | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| | | | | | | | | | 43 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | |

які забезпечать надійність експлуатації та будуть чинити мінімальний вплив на довкілля.

На території проєктованих об'єктів немає обладнання, яке генерує інфразвук, джерела ненормованого рівня інфразвуку відсутні. Вплив на здоров'я населення не очікується.

4.7.3 Електромагнітне випромінювання

Технологічне обладнання, що встановлюється на проєктованих об'єктах, повинно бути серійного виробництва та мати всі необхідні сертифікати за параметрами, що контролюються європейським сертифікатом IEC 61400. Електромагнітні параметри не вимірюються, тому що вони знаходяться в межах прийнятих європейських нормативів.

Джерелом електромагнітного випромінювання на території ДПТ є проєктована трансформаторна електростанція ТП 10/0,4кВ та високовольтна мережа 10кВ. Розміри охоронних та санітарно-захисних зон до житлової забудови дотримано.

Негативного впливу не очікується.

4.7.4 Світлове та теплове забруднення

Світлове забруднення під час провадження планованої діяльності у світлу пору доби – відсутня, в темну пору доби – не буде створювати незручностей для населення, оскільки найближча житлова забудова знаходиться на значній віддаленості, понад 450,0 метрів.

Теплове забруднення буде відсутнє, оскільки технологічні рішення та засоби не передбачають використання будь-яких механізмів та методів проведення робіт, що можуть здійснювати такий вплив.

4.7.5 Візуальний вплив

Візуальний вплив найбільш складно оцінити через те, що естетичне сприйняття - суб'єктивний показник. Результати досліджень, проведені в європейських країнах, виявили, що в більшості випадків люди, які раніше остерігалися, що виробничі об'єкти зіпсують оточуючий природний ландшафт, змінювали свою думку після введення об'єктів в експлуатацію.

У провідних фірмах-виробників працюють дизайнери, які серед іншого роблять гармонійний підбір оптимальної форми і кольору об'єктів, щоб вони легко вписувались в ландшафт і виглядали гармонійно на фоні неба. Проєктованим об'єктам надають матовості для виключення осліплюючого блиску від сонячних променів.

Таким чином, виходячи з вищевикладеного ймовірно впливи проєктованої планової діяльності на життєдіяльність населення можна визнати як допустимі.

4.8 SWOT-аналіз

SWOT-аналіз є дієвим інструментом для прийняття стратегічних, коротко- та довгострокових управлінських рішень щодо подальшого удосконалення ДДП з урахуванням регіональних особливостей.

З метою визначення сильних та слабких сторін, можливостей і загроз впровадження рішень містобудівної документації на місцевому рівні «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної

| | |
|---------------|--------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| Підпис і дата | |

| | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|-------------|
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | ПА-319/23-СЕО | Аркуш 44 |
| | | | | | | | |

громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» та вибору оптимальних шляхів розвитку територій з урахуванням екологічних аспектів проведений SWOT-аналіз (аналіз сильних і слабких сторін, загроз), що наведений нижче.

SWOT-аналіз полягає у виявленні сильних (Strength) і слабких (Weakness) сторін внутрішнього середовища об'єкта дослідження, можливостей (Opportunities) і загроз (Threats) для зовнішнього середовища, а також встановлення зв'язків між ними. Результати SWOT-аналізу дають можливість приймати зважені проєктні та управленські рішення при детальному плануванні територій та здійсненні планової діяльності.

Оцінка стану довкілля території, яка може зазнати ймовірного впливу при реалізації детального плану зведено в таблицю 4.8.1.

Таблиця 4.8.1

| Сильні сторони | Слабкі сторони |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Розвинена транспортна мережа у громаді. 2. Розвиток співпраці з внутрішніми інвесторами. 3. Зацікавленість керівництва громади у розвитку системи управління відходами. 4. Можливість отримання додаткових доходів у місцевий бюджет. 5. Можливість використання відходів для повернення сировини в економічний обіг. 6. Наявність діючих регіональних програм та планів поводження з відходами. 7. Впровадження сучасної системи управління відходами (ланка – сміттєсортування та перевантаження). 8. Будівництво сміттєсортувального та сміттєперевантажувального підприємств з ресурсозберігаючими технологіями. 9. Значне зменшення обсягів зберігання ТПВ навалом. 10. Відсутність скиду стічних вод без очистки. 11. Зменшення техногенного навантаження на атмосферне повітря, ґрунти, поверхові та підземні води, тощо. 12. Створення додаткових робочих місць. 13. Озеленення та благоустрій території, яка зараз знаходиться в неблагоприємному вигляді. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Нестача статистичних даних по громаді щодо стану галузі, відсутність системного збору та аналізу інформації. 2. Відсутність належної системи обліку та реєстрації показників, що характеризують стан сфери поводження з відходами в громаді. 3. Слабкий контроль у сфері управління відходами, непрозорість діяльності. 4. Відсутність мотивації до роздільного збору та правильної утилізації ТПВ. 5. Низька рентабельність діяльності суб'єктів господарювання. 6. Недостатньо розвинена галузева інфраструктура. 7. Недостатнє охоплення території послугами з вивезення відходів. 8. Перебування значної частини ринку поводження з відходами в «тіньовому секторі» економіки. 9. Невідповідність об'єктів поводження з відходами вимогам безпеки, перевантаженість місць видалення відходів. 10. Несфокусованість місцевої політики на питаннях екологічної безпеки в ЖКГ. 11. Відсутність сміттєсортувальних та сміттєпереробних підприємств з переробки твердих побутових відходів та роздільного збирання відходів, в тому числі небезпечних на території району та громади. 12. Відсутність достатньої матеріальної бази у сфері поводження з відходами. 13. Недостатнє фінансування природо- |

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|--|
| | | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

45

| | |
|---|---|
| | <p>охоронних заходів у сфері поводження з відходами, реконструкції та будівництва комунальних підприємств поводження з ТПВ.</p> <p>14. Низка водозабезпеченість.</p> <p>15. Зношеність потужностей існуючих комунальних підприємств.</p> |
| Можливості | Загрози |
| <p>1. Створення сприятливих умов для залучення інвестицій у сфері поводження з відходами, реконструкції та будівництва комунальних підприємств.</p> <p>2. Доступ до грантових та кредитних коштів МФО на розвиток інфраструктури МФО, співпраця із закордонними інвесторами. Фінансова підтримка екологічних програм інвесторами.</p> <p>3. Розвиток і удосконалення технологій знешкодження, переробки, утилізації та іншого використання відходів. Поява інноваційних технологій і обладнання для утилізації відходів</p> <p>4. Інвестиційна привабливість окремих видів господарської діяльності, пов'язаних з використанням та/або переробкою відходів. Значний потенціал переробки та повторного використання відходів.</p> <p>5. Потенціал розвитку бізнесу з переробки вторинної сировини.</p> <p>6. Підвищення екологічної свідомості населення.</p> <p>7. Створення нових робочих місць</p> <p>8. Забезпечення дотримання санітарно-гігієнічних та екологічних нормативів.</p> | <p>1. Низький рівень свідомості населення та підприємств щодо утилізації ТПВ, неготовність оплачувати послуги та відсутність відповідальності.</p> <p>2. Слабке фінансування програм і проєктів у сфері поводження з відходами.</p> <p>3. Прогалини законодавчого регулювання галузі, відсутність дієвого механізму реалізації законодавчих положень в сфері поводження з ТПВ.</p> <p>4. Ефект «чужого сміття», соціальне несприйняття при визначенні місць розташування регіональних та місцевих об'єктів поводження з відходами.</p> <p>5. Високий рівень утворення відходів та низькі показники їх використання як вторинної сировини.</p> <p>6. Забруднення навколишнього природного середовища при складуванні ТПВ навалом.</p> <p>7. Деградація та порушення цільності ландшафтів.</p> <p>8. Забруднення доквілля побутовими відходами.</p> |

5. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ

Під час розробки Звіту про стратегічну екологічну оцінку були визначені основні проблеми для навколишнього середовища та охорони здоров'я населення, пов'язані з проєктованою плановою діяльністю, надані характеристики даних впливів, проаналізовані їх територіальні аспекти.

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|---------------|-------------|
| | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш 46 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | |

Ділянка ДПТ, що розглядається, розташована поза меж населених пунктів, природоохоронних територій, не входить до меж об'єктів природно-заповідного фонду, встановлених прибрежних захисних смуг водних об'єктів, не є землями зарезервованими до подальшого заповідання та особливо цінного призначення, тощо. В межах ділянки ДПТ, що проектується, пам'ятки історії та культури не розвідано. Ділянка розташована поза зонами розміщення врахованих археологічних об'єктів.

Територія ДПТ знаходиться на землях Покровської ОТГ за межами населених пунктів поряд з селами Писанці та Новоскелювате. На 01.01.2021р. в с.Писанці - 78 мешканців, в с.Новоскелювате – 28 мешканців. Від цих населених пунктів до території ДПТ відповідно більше 700,0м та 450,0м.

Безпосередньо біля ділянки ДПТ знаходяться два ключових об'єкта ПЗФ місцевого значення – Ландшафтний заказник «Річка Гайчур» та Ландшафтний заказник «Старокасянівський». Найближча відстань від заказника «Річка Гайчур» до ділянки ДПТ біля 520,0м, від заказника «Старокасянівський» до ділянки ДПТ більше 1,0 км. На відстані біля 1,5 км на південь від ділянки ДПТ знаходиться Лісовий заказник «Андріївський ліс». Розміри охороних та санітарно-захисних зон дотримано. Територія, на якій розташовується проєктована планована діяльність не знаходиться в межах об'єктів природно-заповідного фонду.

Також на території, прилеглої з південного заходу до території ДПТ, знаходиться об'єкт культурної спадщини місцевого значення – об'єкт археології (нероскритий курган). Курган розташований на відстані близько 750,0 м від території ДПТ.

Територія ДПТ знаходиться поза меж прибережно-захисних смуг річок Вовча та Гайчур. Інших природоохоронних та ландшафтно-рекреаційних об'єктів біля території ДПТ немає.

Територія проєктованого об'єкту не знаходиться в межах зони санітарної охорони від підземних і відкритих джерел водопостачання, водозбірних і водоочисних споруд, водоводів, об'єктів оздоровчого призначення. Такі об'єкти на території ДПТ та навколо - відсутні.

За результатами проведених досліджень встановлено, що факторами несприятливого впливу об'єктів ДПТ, що заплановано, на навколишнє середовище та життєдіяльність людини є:

- при будівництві: можливе забруднення атмосферного повітря, ґрунтів, ґрунтових вод при роботі будівельної техніки та автотранспорту, земляних, зварювальних та інших роботах, ушкодження рослинного покриву при прокладанні комунікацій, спорудженні фундаментів будівель та споруд тощо;

- при експлуатації: можливе підвищення рівнів шуму від руху спеціального та технологічного автотранспорту та роботи генератору трансформаторної підстанції; можливе підвищення рівнів електромагнітного поля від лінії електропередач та трансформаторної підстанції; забруднення ґрунту внаслідок аварійних розливів паливно-мастільних матеріалів і трансформаторних масел; ризики ушкодження людей при можливих аварійних ситуаціях (пожежа, робота на технологічному обладнанні та транспорті, деформації конструкцій від дії шквального вітру тощо); можливий несприятливий вплив на людей від запаху ТПВ, зміна звичного вигляду ландшафту.

Проекти будівництва сміттєсортувального та сміттєперевантажувального об'єктів підлягають санітарно-епідеміологічній оцінці за такими гігієнічними критеріями:

| |
|---------------|
| Взам. інв. № |
| Підпис і дата |
| Інв. № |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|--|-------|
| | | | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | | | 47 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | |

ПА-319/23-СЕО

- віддаленість місця розміщення об'єктів за ситуаційним планом по відношенню до житлової забудови (існуючої та перспективної) населених пунктів (та інших прирівняних до неї об'єктів), оздоровчо-рекреаційних територій, зон санітарної охорони курортів, водоохоронних зон поверхневих водойм та акваторії моря, природно-заповідних територій тощо;

- визначення за генпланом місця розміщення основних структурних підрозділів об'єктів (будівлі сміттєсортувальної лінії, трансформаторної підстанції, очисних споруд, повітряних і кабельних ліній електропередач, адміністративно-побутової будівлі, перевантажувальної станції та інших) та дотримання чинних нормативних вимог щодо санітарно-захисних зон та санітарних розривів до них;

- оцінювання розрахункових рівнів шуму в звуковому та інфразвуковому діапазонах та зони їх розповсюдження від окремих об'єктів та групи об'єктів ДПТ на межі найближчої житлової забудови населених пунктів (та прирівняних до них об'єктів);

- оцінювання розрахункових рівнів напруженості електричного і магнітного поля від основного устаткування;

- оцінювання розрахункових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі і зони їх розповсюдження;

- оцінювання можливого несприятливого впливу будівництва об'єктів ДПТ на ґрунти, поверхневі і підземні води та проєктні рішення щодо їх захисту від забруднення.

У таблиці 5.1 наведені ключові потенційні екологічні проблеми і ризики (та їхні зв'язки з проєктом ДПТ), яким була приділена особлива увага під час оцінки проєктних рішень, що відображено у розділі 7.

Таблиця 5.1

| Основні ризики | Характеристика ризиків | Територіальна прив'язка | Заходи, визначені проєктом ДПТ |
|---|--|--|---|
| Забруднення атмосферного повітря | Викиди забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами; | Місцеві проїзди, головні споруди системи енергопостачання, проєктні виробничі ділянки; | Розвиток технологічних проїздів на майданчиках ДПТ; Застосування сучасних технологій сортування ТПВ та об'єктів тепло- і енергопостачання, впровадження теплових установок сучасного типу з використанням природних джерел енергії; Встановлення санітарно-захисних зон та їх озеленення; |
| Забруднення водного басейну (як поверхневих, так і підземних вод) | Скид поверхневого стоку, що формується на території ДПТ без очистки; | Територія Покровської ОТГ на південь захід і захід за межами с.Писанці і с.Новоселювате; Прибережна територія р.Гайчур; | Розвиток системи дощової каналізації з локальною очисткою; Ландшафтне упорядкування прибережних територій р.Гайчур з організацією прибережної захисної смуги; |

| | |
|---------------|--------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| Підпис і дата | |
| Зм. | Кільк. |
| Арк. | № док. |
| Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

48

| | | | |
|---|---|---|--|
| | | | Наявність локальних очисних побутової каналізації; |
| | Відсутність встановлених меж прибережних захисних смуг р.Гайчур | Території, що прилеглі до майданчиків ДПТ; | Надання містобудівних пропозицій щодо визнання меж прибережних захисних смуг р.Гайчур з урахуванням вимог Водного Кодексу України; |
| | Відсутність очищення стічних побутових вод та каналізаційних очисних споруд; Відсутність очищення дощових стоків; | Території, що прилеглі до майданчиків ДПТ; Потрапляння стічних вод в р.Гайчур і далі в р.Вовча; | Створення побутової каналізації з локальними очисними спорудами на території ДПТ; Створення дощової каналізації з локальними очисними спорудами на території ДПТ |
| | Наявність неочищеного фільтрату з майданчику відкритого складування ТПВ | Території, що прилеглі до майданчиків ДПТ; Скид дренажних вод в р.Гайчур і далі в р.Вовча; | Створення кільцевої дренажної каналізації з локальними очисними спорудами на території ДПТ; |
| Недосконала система поводження з відходами | Відсутність ефективною системи поводження з ТПВ; Значний відсоток захоронення; | Територія ДПТ; | Будівництво комплексних об'єктів з сортування та перевантаження ТПВ; |
| Наявність порушених ділянок, забруднення ґрунтів; | Біологічне забруднення ґрунтів; | Території, що прилеглі до ділянки ДПТ; Територія ДПТ; | Рекультивация ділянок, санація території для проекрованої господарської діяльності; |
| Погіршення здоров'я населення | Забруднення атмосферного повітря, переважно викидами забруднюючих речовин від автотранспорту | Території прилеглих населених пунктів, території уздовж проєктованих об'єктів; | Розвиток місцевих проїздів; Встановлення санітарно-захисних зон та їх озеленення; |
| | Відсутність централізованого водопостачання | Територія ДПТ | Виконання локальної мережі водопостачання від свердловини |

Отже, серед найважливіших екологічних проблем території ДПТ та прилеглих території можна виділити наступні.

5.1 Забруднення повітря

Забруднення повітря відбувається за рахунок викидів від стаціонарних і пересувних джерел. Забруднення повітря від стаціонарних джерел відбувається

| | |
|---------------|--------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| Підпис і дата | |
| Зм. | Кільк. |
| Арк. | № док. |
| Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

49

переважно в межах санітарно-захисних зон проєктованих об'єктів на ділянках ДПТ.

Забруднення від транспорту також є фактором впливу на здоров'я населення оскільки вплив відбувається безпосередньо в зоні дихання людини. Цей фактор має прояв переважно на місцевих проїздах території ДПТ.

Варто зауважити, що вихлопні гази автомашин шкідливо впливають не лише на здоров'я людей, але й завдають великої шкоди природньому середовищу. Хімічно агресивні елементи й сполуки, що містяться в цих викидах, прискорюють процеси корозійного руйнування металоконструкцій, кабельних мереж, металевих покрівель тощо.

5.2 Забруднення поверхневих та ґрунтових вод

Наступною екологічною проблемою ділянки ДПТ, що потребує негайного вирішення, є забруднення поверхневих та ґрунтових вод, обумовлене скидами неочищених дощових стоків з ділянки ДПТ на прилеглі території та у р.Гайчур. Джерелом забруднення поверхневих вод є стік зливових вод, що формується на території існуючого полігону, суттєвим є відсутність мережі каналізації дощових вод та їх скидання у поверхневі водойми без очищення. Слід зазначити, що суттєвою проблемою є забруднення поверхневих та ґрунтових вод фільтратом з ділянок відкритого складування ТПВ.

Окрім того, з метою охорони поверхневих та ґрунтових водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водоносності вздовж водотоків повинні виділитися прибрежні захисні смуги.

5.3 Забруднення твердими побутовими відходами

Відсутність ефективної системи поводження з твердими побутовими відходами є окремою проблемою в сфері охорони навколишнього середовища та життєдіяльності людини.

Водночас це є одним з основних ризиків серед потенційних впливів на стан здоров'я населення. Незадовільний стан системи роздільного збору, нерозвинута мережа приймальних пунктів вторинної сировини, невелика ступінь переробки вторинних ресурсів створюють передумову для утворення стихійних звалищ, що суттєво погіршує санітарно-гігієнічні умови життєдіяльності людини.

Вирішення проблеми видалення, захоронення, сортування та переробки ТПВ є важливою ланкою в системі заходів щодо покращення екологічного стану, оскільки утворення ТПВ є постійним, системним явищем.

5.4 Аварійні ситуації

У ході стратегічної екологічної оцінки були вивчені заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть виникати на проєктованих об'єктах ДПТ у надзвичайних ситуаціях.

Для попередження аварійних ситуацій, що можуть виникати на об'єктах ДПТ при потрапленні удару блискавки та імовірної пожежі, і як наслідок руйнування електрообладнання та електроліній високої напруги, передбачено встановлення вбудованої системи захисту від блискавок із блискавкоприймачами на проєктованих будівлях та спорудах.

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------|------|--|--|--|-------|
| Інв. № | Підпис і дата | Взам. інв. № | | | | | | | Аркуш |
| | | | ПА-319/23-СЕО | | | | | | 50 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | |

Для попередження аварійних ситуацій, що можуть виникати на сміттєсортувальній лінії та сміттєперевантажувальній станції при погіршенні технічного стану об'єктів або ймовірному руйнуванні та з метою попередження травматизму та нещасних випадків серед персоналу та осіб, зайнятих на сільгоспроботах на прилеглих територіях, забороняється у зоні радіусом 50,0м від об'єктів ДПТ проведення будь-якої діяльності і перебування людей в зоні при критичних метеорологічних умовах, при швидкості вітру понад 50м/с (180 км/год).

Для попередження ризиків при роботі персоналу, що обслуговує об'єкти ДПТ, впроваджується автоматизована комп'ютеризована система керування процесами сортування та перевантаження сміття.

Технічне обслуговування будівель та споруд здійснюється виїзним службовим персоналом, який має відповідні ліцензії та дозволи на проведення спеціалізованих робіт з обслуговування.

Робота постійного персоналу сміттєсортувального та сміттєперевантажувального об'єктів здійснюється з дотриманням законодавства на робочих місцях за санітарними нормами виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку за «Державними санітарними нормами виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» ДСН 3.3.6.037-99, електромагнітних полів за «Державними санітарними нормами і правилами при роботі з джерелами електромагнітних полів» ДСНіП 3.3.6-096-2002 та вимог правил техніки пожежної безпеки, охорони праці і безпеки при роботі з електроустановками.

Зазначені вище екологічні та технічні проблеми водночас є і основними серед потенційних впливів на стан здоров'я населення.

6. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕННІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Цей розділ ґрунтується на аналізі цілей документів державної політики, які мають відношення до цілей розвитку на місцевому рівні, і визначає ступінь їх врахування і впровадження через низку проєктних рішень містобудівної документації, що розробляється. Проведений огляд відповідних цілей екологічної політики визначає загальні орієнтири, на основі яких оцінюються цілі та заходи детального плану території.

6.1 Оцінка відповідності Детального плану території цілям програм державного та місцевого рівня, галузевих програм

В процесі стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації було розглянуто значну кількість документів, що містять екологічні цілі, а також відповідні завдання у сфері охорони здоров'я та

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|----------------------|-------|
| | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | 51 |

соціально-економічного розвитку. Слід зазначити, що різні програми розвитку містять подібні, хоч і не завжди ідентичні екологічні цілі. Наприклад, основні цілі та завдання визначені програмами з охорони навколишнього середовища, що на регіональному та місцевому рівнях повторюються в програмах соціально-економічного розвитку місцевого і регіонального рівня, та в цільових програмах місцевого і регіонального рівня.

Аналіз також включав цілі, які мають відношення до проєкту ДПТ, та цілі, які можуть бути вирішені на іншому рівні планування.

Головні документи на державному та регіональному рівнях, що мають відношення до проєкту, що розглядається, наведено нижче:

1) Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» № 2697-VIII від 28 лютого 2019 року. Метою державної екологічної політики є досягнення доброго стану довкілля шляхом запровадження екосистемного підходу до всіх напрямів соціально-економічного розвитку України з метою забезпечення конституційного права кожного громадянина України на чисте та безпечне довкілля, впровадження збалансованого природокористування і збереження та відновлення природних екосистем.

Державна екологічна політика спрямована на досягнення стратегічних цілей: формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва; забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України; забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку України; зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічний розвиток та здоров'я населення; удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління.

2) Національна стратегія управління відходами в Україні на період до 2030 року. Схвалено Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017р. № 820-р із змінами, внесеними згідно з Розпорядженням КМУ № 117-р від 20.02.2019р.

Проблема, на розв'язання якої спрямована ця Стратегія, полягає у необхідності вирішення критичної ситуації, яка склалася з утворенням, накопиченням, зберіганням, переробленням, утилізацією та захороненням відходів і характеризується подальшим розвитком екологічних загроз. Проблема відходів в Україні вирізняється особливою масштабністю і значимістю як внаслідок домінування в національній економіці ресурсоємних багатовідхідних технологій, так і через відсутність протягом тривалого часу адекватного реагування на її виклики. Значні масштаби ресурсокористування та енергетично-сировинна спеціалізація національної економіки разом із застарілою технологічною базою визначали і надалі визначають високі показники утворення та нагромадження відходів.

Керуючись основними принципами державної політики у сфері поводження з відходами, загальна стратегія управління у сфері поводження з відходами базується на вирішенні таких основних завдань: мінімізація кількості утворюваних відходів; максимально можливе залучення відходів до господарського обігу, їх матеріально-енергетична утилізація як техногенної сировини; пошук екологічно безпечних методів переробки відходів з найменшими економічними витратами; організація ведення обліку утворення, обробки, знешкодження, утилізації та видалення відходів, їх паспортизації, створення та ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення відходів, реєстру місць видалення відходів (МВВ). Дніпропетровська область долучилась до

| | | |
|--------|---------------|--------------|
| Інв. № | Підпис і дата | Взам. інв. № |
| | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | | | | | | | | | | | |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

електронного сервісу - інтерактивна мапа сміттєзвалищ - esotara.gov.ua, який створений в Мінприроді для проведення оперативної інвентаризації всіх наявних сміттєзвалищ в Україні, як санкціонованих, так і стихійних, та нанесення інформації про них на інтерактивну мапу з геолокаційною прив'язкою для оперативного реагування на інформацію населення про несанкціоновані звалища з метою їх негайної ліквідації.

3) Закон України «Про управління відходами» №2207-1-д від 20.06.2022р. Цей Закон встановлює правові, організаційні та економічні заходи із захисту навколишнього природного середовища та здоров'я людини шляхом запобігання утворенню відходів або зниження негативних наслідків утворення та поводження з відходами, а також шляхом розширення використання відходів як матеріальних і енергетичних ресурсів і підвищення на цій основі загальної ефективності ресурсоспоживання.

4) Дніпропетровська обласна комплексна програма (стратегія) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016-2025р.р. VI, що впроваджена Рішенням обласної ради №680-34/VI від 21.10.2015р.. Програму прийнято з метою реагування на виклики в умовах змін ринкового середовища, врахування можливостей і загроз зовнішніх факторів, виявлення найважливіших проблем та визначення напрямів перспективного розвитку області, для яких є найсприятливіші умови та наявні ресурси в області.

Взаємодія державних органів у сфері поводження з відходами здійснюється шляхом надання пропозицій Міністерству енергетики та захисту довкілля України, облдержадміністрації та ін. щодо внесення змін до чинного законодавства про відходи, встановлення нормативів плати за розміщення 105 видів відходів, розробки загальнодержавних, регіональних та місцевих програм поводження з відходами, погодження місць розміщення об'єктів поводження з відходами, створення інформаційно-аналітичних систем, банків даних про обсяги утворення, збирання, оброблення, утилізації та видалення відходів, їх паспортизації, створення і ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, місць видалення відходів, обміну інформацією з відповідними органами влади у сфері поводження з відходами та інше.

5) Дніпропетровська обласна стратегія поводження з твердими побутовими відходами (у рамках реалізації Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2026-2925р.р.), що затверджено Розпорядженням Голови обласної державної адміністрації №Р-522/0/3-16 від 25.07.2016р.; визначає правові, організаційні та економічні засади діяльності, пов'язаної із запобіганням або зменшенням обсягів утворення відходів, їх збиранням, перевезенням, зберіганням, сортуванням, обробленням, утилізацією та видаленням, знешкодженням та захороненням, а також з відверненням негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини на території Дніпропетровської області. Ці напрями класифіковані в порядку пріоритетності європейських принципів управління відходами та відповідають нормам Директиви 2008/98/ЄС щодо поводження з відходами;

6) Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030р.. Це - основний стратегічний документ регіону на довгострокову перспективу в сфері поводження з відходами. Прийняття Регіонального плану управління відходами до 2030 року обумовлено необхідністю створення та забезпечення ефективного функціонування системи управління відходами в Дніпропетровській області на інноваційних засадах, а також впровадження на

| | | | | | | | | | |
|-------|---------------|--------------|---------------|-------|-----|--------|--------|------|-------|
| Інв № | Підпис і дата | Взам. інв. № | | | | | | | Аркуш |
| | | | ПА-319/23-СЕО | | | | | | |
| | | | Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | 53 |

регіональному та місцевому рівнях стратегічного планування, що передбачатиме виконання ряду заходів, спрямованих на реформування та удосконалення системи управління відходами. Регіональний план у сфері управління відходами покликаний адаптувати європейські вимоги, зокрема:

- введення ієрархії відходів;
- передбачення розширеної відповідальності виробників;
- розробку місцевих планів управління відходами, які повинні дати чіткі відповіді для управління відходами на місцевому рівні.

7) Стратегія сталого розвитку об'єднаної громади Покровського (Дніпропетровська область) на 2017-2025р.р. Стратегія визначає цілі, пріоритети соціально-економічного розвитку та заходи, спрямовані на забезпечення необхідних умов для планомірного і послідовного наближення рівня життя мешканців громади до європейських стандартів за рахунок внутрішнього і зовнішнього потенціалу та збереження унікальних духовних і культурних традицій.

Стратегія дозволяє ідентифікувати та знайти прийнятний шляхи усунення проблем громади. Метою Стратегії є зростання доброту, підвищення рівня життя і соціального захисту населення Покровської громади.

Загалом у сфері охорони навколишнього природного середовища головною метою є забезпечення екологічної безпеки шляхом мінімізації негативного впливу промислової діяльності на навколишнє природне середовище, раціональне використання і відтворення природних ресурсів, стабілізація та поступове поліпшення стану навколишнього природного середовища.

Відповідно до нормативно-правової бази України та ДДП на загальнодержавному, регіональному та місцевому рівнях проєкт ДПТ, що розглядається, враховує ряд зобов'язань, а саме :

- пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

- виконання ряду заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;

- планова діяльність не передбачає вилучення будь-якого невідновлювального ресурсу;

- проєктне спрямування на збереження просторової та видової різноманітності і цілісності природних об'єктів і комплексів;

- узгодження екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства на основі поєднання міждисциплінарних знань екологічних, соціальних, природничих і технічних наук та прогнозування стану навколишнього природного середовища в рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проєкту детального плану території;

- забезпечення загальної доступності матеріалів детального плану території та самого звіту СЕО відповідно до вимог Закону України "Про доступ до публічної інформації" шляхом надання їх за запитом на інформацію, оприлюднення на веб-сайті органу місцевого самоврядування (Покровської сільської ради), у тому числі у формі відкритих даних, на єдиному державному веб-порталі відкритих даних, у місцевих періодичних друкованих засобах масової інформації, у загальнодоступному місці приміщення органу місцевого самоврядування, що розкриває питання щодо гласності і демократизму при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у населення екологічного світогляду;

| | |
|---------------|--------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| Підпис і дата | |
| Зм. | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПА-319/23-СЕО

- надання у Звіті CEO інформації щодо обґрунтованого нормування впливу планової діяльності на навколишнє природне середовище;
- оцінка ступеню антропогенної змінності територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну обстановку;
- поєднання заходів стимулювання і відповідальності у справі охорони навколишнього природного середовища;
- використання отриманих висновків моніторингу та комплексу охоронних заходів об'єкту для виконання можливостей факторів позитивного впливу на охорону довкілля.

Згідно результатів аналізу можна зробити висновок, що проєктні пропозиції ДПТ, що розглядається, в достатньо високій мірі відповідають цілям екологічної політики, встановленим на національному, регіональному та місцевому рівнях, враховують більшість з них і пропонують комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.

У сфері охорони водних ресурсів передбачено будівництво водопроводної мережі і локальних каналізаційних систем побутових стоков, які передбачаються до реалізації у короткостроковій перспективі та повністю враховується проєктом містобудівної документації. Підвищення якості поверхневих вод може бути досягнуте за рахунок створення мережі та будівництва локальних очисних споруд дощової каналізації та дренажної каналізації перехвату фільтрату від майданчиків відкритого складування ТПВ. Також передбачаються заходи щодо інженерної підготовки та захисту території від несприятливих природних процесів.

У сфері охорони ґрунтів проєктні рішення ДПТ передбачають комплекс заходів з інженерної підготовки та захисту території, рекультивациі порушених територій, що відповідає основним цілям як регіональних, так і місцевих програм розвитку.

У сфері збереження біорізноманіття проєктні рішення ДПТ враховують цілі та завдання, визначені на місцевому та регіональному рівнях в частині врахування та визначення відповідного функціонального використання ділянок існуючих природних комплексів; врахування та раціонального використання ділянок.

В сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку рішення проєкту містобудівної документації в достатній мірі враховують цілі, визначені на регіональному та місцевому рівнях, зокрема створення сучасної системи поводження з відходами, а саме – сміттєсортувальна лінія та сміттєперевантажувальна станції з сортуванням ТПВ та поверненням в економічний обіг вторинної сировини на базі вторинної переробки ресурсів.

Таким чином, аналіз цілей відповідних державних, регіональних, місцевих програм розвитку, змісту та проєктних рішень з просторового розвитку території ДПТ, свідчить про те, що цілі та заходи, визначені проєктними рішеннями, здебільшого відповідають державним, регіональним та місцевим екологічним цілям та доповнюють їх.

6.2 Оцінка відповідності Детального плану території зобов'язанням у сфері охорони довкілля, що встановлені на міжнародному рівні та шляхи їх врахування

Україна активно співпрацює з міжнародними організаціями в сфері охорони навколишнього природного середовища для вирішення актуальних питань

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|----------------------|--|
| | | | | | | Аркуш | |
| | | | | | | ПА-319/23-CEO | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | 55 | |

сьогодення, а також з метою інтеграції держави до світового співтовариства для розв'язання глобальних екологічних проблем.

Основні напрями співробітництва з міжнародними організаціями, членом яких є Україна: охорона біологічного різноманіття; охорона транскордонних водотоків і міжнародних озер; зміна клімату; охорона озонового шару; охорона атмосферного повітря; поводження з відходами; оцінка впливу на довкілля.

Основними аспектами містобудівної документації, що потребують оцінки, є рішення щодо функціонального використання території ДПТ, що визначені низкою міжнародних зобов'язань. Міжнародні обов'язки Україна взяла на себе, підписавши більш ніж 50 міжнародних багатосторонніх угод, які стосуються збереження та збалансованого використання навколишнього середовища, серед яких:

- Конвенція про біологічне різноманіття, яка була започаткована під час Всесвітньої конференції глав держав та міністрів довкілля у 1992р. в м.Ріо-де-Жанейро(Бразилія) й ратифікована Верховною Радою України 29.11.1994р.;

- Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення головним чином як середовище існування водоплавних птахів (Рамсарська конвенція, м.Рамсар, Іран, 1971р.);

- Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Бонн, 1979р.);

- Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (1995р.);

- Угода про збереження кажанів в Європі (1991р.);

- Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція);

- Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (ратифікована Україною 29.10.1996р.);

- Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини (Валлетта, 1992р.);

- Конвенція про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Ореуська конвенція), ратифікованої Законом України №562-VIII від 01.07.2015р. та інші.

При розробці Звіту зі стратегічної оцінки до проєкту ДПТ врахована пріоритетність вимог екологічної безпеки, в тому числі обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів (ґрунтів, атмосферного повітря, водного середовища, поводження з відходами виробництва та споживання тощо) при здійсненні господарської діяльності.

Основні напрямками співробітництва на міжнародному рівні є:

- охорона біологічного різноманіття;
- охорона транскордонних водотоків і міжнародних озер;
- заходи, направлені на попередження змін клімату;
- охорона озонового шару;
- охорона атмосферного повітря;
- поводження з відходами;
- оцінка впливу на довкілля.

Стосовно дотримання міжнародних зобов'язань по напрямкам міжнародного співробітництва, таким як зміна клімату, охорона озонового шару, створення мережі особливого природоохоронного значення та іншим, слід зазначити, що вони не мають прямого відношення до головних цілей та завдань проєкту документу державного планування, що є містобудівною документацією

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПА-319/23-СЕО

| | |
|-------|--|
| Аркуш | |
| 56 | |

місцевого рівня. Проте слід зазначити, що більшість заходів, визначених в ДПТ відповідає загальносвітовим принципам охорони довкілля, та сприяє дотриманню міжнародних зобов'язань в даній сфері.

7. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1,3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ-50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ

Згідно «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України №29 від 10.01.2011р., в звіті СЕО оцінюються наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Вторинні наслідки - вигоди, які полягають у широкому залученні громадськості до прийняття рішень та встановлення прозорих процедур їх прийняття.

Кумулятивні наслідки - нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання.

Синергічні наслідки - сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту.

У цьому розділі представлені результати оцінки проєктних рішень документу державного планування (проєкту детального плану) з урахуванням пропозицій, прийнятих у відповідних розділах вищезазначеної документації. Оцінка враховує екологічні цілі, пов'язані з розвитком на місцевому рівні, з метою забезпечення ефективного та сталого соціально-економічного розвитку територій та поліпшення якості життя населення.

В більшій мірі оцінка зосереджується на потенційних екологічних наслідках, пов'язаних із запропонованими змінами функціонального використання територій передбачених містобудівною документацією. В процесі стратегічної екологічної оцінки був здійснений аналіз впливу проєктних рішень ДПТ, як на окремі компоненти навколишнього природного середовища, так і сукупного впливу на природні процеси та комплекси.

На основі оцінки запропонованих рішень проєкту був проведений аналіз потенційних кумулятивних впливів, розглянуті заходи для пом'якшення та запобігання потенційних негативних наслідків реалізації окремих проєктних рішень на навколишнє середовище, природні комплекси, санітарно-гігієнічні умови проживання населення.

| | |
|---------------|--------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| Підпис і дата | |
| Зм. | Кільк. |
| Арк. | № док. |
| Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

57

7.1 Оцінка ключових наслідків для довкілля, в тому числі для здоров'я населення

Серед ключових наслідків реалізації проєктних рішень Детального плану території доцільно виділити нижче наведені.

7.1.1 Вплив на атмосферне повітря

Очікується ймовірне незначне підвищення інтенсивності руху на автошляхах Н15, Т-04-01 та місцевим проїздам. Однак по мірі реалізації рішень з облаштування регіональних і місцевих доріг та технологічних проїздів очікується більш рівномірне розподілення транспортних потоків по всій території Покровської громади і ділянки ДПТ. Проєктні рішення спрямовані на зменшення та перерозподіл концентрацій хімічного та акустичного забруднення від руху автомобілів.

Проєктні рішення детального плану території передбачають розвиток комунальних територій, зокрема, створення об'єктів з сортування та перевантаження ТПВ. Реалізація вищезазначених рішень зумовлює вірогідне незначне збільшення стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Пом'якшення та запобігання потенційних негативних впливів на довкілля передбачається за рахунок реалізації комплексу планувальних, технологічних та інженерно-конструктивних заходів.

7.1.2 Вплив на поверхневі та підземні води

Проєктними рішеннями передбачається розвиток системи дощової каналізації, що забезпечить відведення поверхневого стоку з виробничо-комунальних територій. Будівництво локальних очисних споруд дощової каналізації дозволить запобігти забрудненню поверхневих водотоків.

Проєктні рішення стосовно будівництва очисних споруд побутових стоків від об'єктів ДПТ дозволять, за умови їх реалізації, зупинити вірогідне потрапляння недостатньо очищених стічних вод до водних об'єктів на прилеглих територіях.

Передбачена проєктом ДПТ перехоплююча дренажна система по периметру відкритих ділянок складування ТПВ запобігає потраплянню звалищних стоків (фільтрату) в поверхневий та ґрунтовий водообіг.

Містобудівні пропозиції щодо визначення меж прибрежної захисної смуги, які надаються в проєкті ДПТ створюють умови для дотримання режиму обмеженого господарського використання у межах прибрежної захисної смуги р.Гайчур.

7.1.3 Вплив на ґрунти та земельні ресурси

Проєктні рішення щодо рекультивзації порушених ділянок на території ДПТ позитивно вплинуть на ґрунтове середовище та дозволять залучити додаткові земельні ділянки до господарського використання.

Виконання повного комплексу заходів з інженерної підготовки території, передбаченого ДДП, дозволить зменшити ділянки, де відбуваються процеси ерозії, локального яроутворення, що в цілому матиме позитивний вплив на формування природнього середовища та покращить санітарно-гігієнічні умови території.

| | | | | | |
|---------------|--------------|------|--------|--------|------|
| Інв. № | Взам. інв. № | | | | |
| Підпис і дата | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

58

В проєктних рішеннях ДПТ наводяться конкретні пропозиції щодо створення сучасної системи поводження з твердими побутовими відходами (зокрема, будівництво сміттєсортувального та сміттєперевантажувального комплексів), які ґрунтуються на розрахунках проєктного обсягу накопичення ТПВ та аналізі просторового ресурсу Покровської ОТГ задля резервування відповідних територій містобудівного розвитку, що в майбутньому сприятливо вплине на стан земельних ресурсів громади.

7.1.4 Вплив на біорізноманіття

Реалізація проєктних рішень матиме позитивні наслідки для збереження та збагачення біорізноманіття, так як вирішує питання засмічення території, мінімізації ТПВ відкритого захоронення.

Проєктними рішеннями передбачається формування площ зелених насаджень вздовж струмку Корениха відповідно до вимог державних будівельних норм, ландшафтних особливостей території, просторової та естетичної доцільності.

7.1.5 Щодо охорони здоров'я населення

Проєктні рішення ДДП містять конкретні пропозиції щодо створення водно-каналізаційного господарства комунальної території, а також для забезпечення питною водою працюючих на проєктованих об'єктах.

ДДП передбачає створення ланки сортування та перевантаження ТПВ з урахуванням потужностей проєктних об'єктів. Подальший розвиток та оптимізація системи поводження з відходами на території Покровської ОТГ – віднесена проєктними рішеннями до основних завдань сталого розвитку Синельниківського району, що має позитивні наслідки для здоров'я населення району та Покровської громади.

7.1.6 Загальний вплив на елементи довкілля

Можливі впливи від запропонованих рішеннями детального плану змін цільового використання ділянки ДПТ зведено в таблицю 7.1.1.

Шкала оцінки:

- -2 суттєво негативний вплив;
- -1 помірний негативний вплив;
- 0 очікуваний вплив відсутній;
- +1 помірний позитивний вплив;
- +2 суттєво позитивний вплив.

Варто зауважити, що ступінь можливих впливів визначається з урахуванням виключно у межах ділянки реалізації проєктних рішень з урахуванням вже існуючих рівнів впливу на ті чи інші складові довкілля. Дані оцінки можуть бути відкориговані на подальших стадіях проєктування.

Таблиця 7.1.1

| № за/п рішення проєкту ДДП | Функціональне використання/цільове призначення ділянки, місце розташування | Назва та функціональне використання ділянки згідно рішень детального плану | Потенційний вплив на головні складові довкілля | | | |
|---|--|--|--|---------------|--------|-----------------|
| | | | Повітря | Водний басейн | Ґрунти | Біорізноманіття |
| Розвиток зони комунальної забудови | | | | | | |
| 1 | Територія ДПТ. Територія існуючого поліго- | Цільове призначення залишається без змін об'єкт | 1, +1 | 0, -1 | -2,+1 | 0 |

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

59

| | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|---|
| <p>ну ТПВ являє собою землі на 85% засмічені ТПВ, що зберігаються відкрито. Ділянка – не забудована. Будівлі та споруди – відсутні. По території проходять проїзди з ґрунтовим покриттям. Частково ділянка має трав'яний покрів, характерний для південного степу - вкритий степовою травою та бур'янами. Частково ділянка зрита, має земляні пагорби штучного походження. Навколо розташовані землі сільськогосподарського призначення та спеціальної озелененої охоронної зони залізниці.</p> | <p>поводження з ТПВ. Планувально ділянка ДПТ розподіляється на 3 функціональних Модуля. Модуль №1 - Майданчик складування та накопичення ТПВ площею 1,1108га на заході та південному заході території існуючого полігона для тимчасового зберігання ТПВ, часткового пресування та захоронення сміття, що не підлягає транспортуванню та сортуванню. Пропонується освоєння території в частині вилучення вторинної сировини шляхом передачі на ділянку сортування та часткового пресування, виконання перехоплюючого дренажу.</p> | | | | |
| | <p>Модуль №2. Майданчик площею 0,5155га в центральній частині існуючого полігону для розміщення сміттесортувальної лінії. Розвиток системи поводження з відходами, будівництво об'єкту з сортування ТПВ, пресування та складування вторинної сировини.</p> | 0,-1 | -1,+1 | -1,+1 | 0 |
| | <p>Модуль №3. Майданчик площею 3,1912га на сході території існуючого полігона для розміщення перевантажувальної станції ТПВ, накопичення та відвантаження відсортованої вторинної сировини та спресованих несортованих ТПВ. Розвиток системи поводження з відходами, будівництво об'єкту з перевантаження ТПВ на регіональний об'єкт з переробкою сміття, отпуск сортованої вторинної сировини зацікавленим підприємствам.</p> | -1,+1 | 0,+1 | -1,+1 | 0 |

7.2 Можливість негативних кумулятивних ефектів

У даному підрозділі наведений короткий огляд оцінки ризиків кумулятивних ефектів. Для кожного проектного рішення детального плану, що має потенційні негативні наслідки (впливи), які визначені в процесі аналізу впливу на окремі компоненти навколишнього середовища, наданий короткий опис потенціального кумулятивного впливу та пропозиції щодо їх пом'якшення. певні пропозиції є рекомендаційними та не можуть бути прямо відображені у

| | | | | | | | |
|---------------|-------|-----|--------|--------|------|----------------------|-------|
| Взам. інв. № | | | | | | | |
| Підпис і дата | | | | | | | |
| Інв № | | | | | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | <p>ПА-319/23-СЕО</p> | Аркуш |
| | | | | | | | 60 |

проектних рішеннях ДДП оскільки стосуються організаційних і технологічних особливостей функціонування підприємств, що проектуються, та/або мають еколого-просвітницький характер.

Оцінку екологічних ризиків кумулятивних ефектів та можливостей з їх пом'якшенням зведено в таблицю 7.2.1.

Таблиця 7.2.1

| Рішення проекту з потенційними негативними впливами | Потенційний кумулятивний вплив (короткий опис) | Запропоновані заходи з пом'якшення |
|--|---|--|
| Компонент довкілля | | |
| Атмосферне повітря | | |
| п/н рішення проекту за табл. 7.1.1 Модуль №1,2,3 (-1) | <ul style="list-style-type: none"> - ймовірне підвищення рівнів хімічного забруднення повітря за рахунок незначного збільшення кількості автомобільного транспорту, що рухається по території ДПТ; - ймовірне підвищення рівнів акустичного дискомфорту за рахунок незначного збільшення кількості автомобільного транспорту: спеціального та технологічного; - ймовірне підвищення шкідливих викидів від об'єктів поводження з ТПВ; | <ul style="list-style-type: none"> - удосконалення транспортної мережі Покровської ОТГ, регулювання транспортних потоків; - підвищення якості дорожнього покриття (будівництво/реконструкція); - створення захисних зелених насаджень; - впровадження сучасних інженерних технологій регулювання викидів забруднюючих речовин при проектуванні перспективних підприємств; |
| Компонент довкілля | | |
| Водний басейн | | |
| п/н рішення проекту за табл. 7.1.1 Модуль №1,3 (-1) | <ul style="list-style-type: none"> - ризик забруднення ґрунтових вод при використанні вигрібних ям; - ризики забруднення ґрунтових вод за умови захоронення частки ТПВ, що не піддаються утилізації, в межах ділянки розміщення ділянки складування ТПВ; - ризики забруднення від звалищних стоків; - ризики забруднення від зливових стоків; | <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення проєктованих будівель та споруд локальною очисною установкою побутових стоків; - виконання технологічних та інженерних заходів запобіганню потрапляння дощових стоків в ґрунтові води (виконання системи дощової каналізації з локальними очисними спорудами для локалізації забруднення); - виконання по периметру майданчиків відкритого складування ТПВ дренажної каналізації з локальними очисними спорудами для перехоплення звалищного фільтрату; |
| Модуль №3 (-1) | - аварійні витіки спеціалізованого та технологічного транспорту; | - виконання локальних очисних споруд дощових стоків; |
| Модуль №1,2 (0) | - ризики забруднення в разі порушення технологічних регламентів виробничих процесів сортування відходів; | - дотримання технологічних регламентів на проєктованих об'єктах; |
| | | - впровадження сучасних інженерних та технологічних заходів задля уникнення забруднень; |
| Компонент довкілля | | |
| Ґрунти | | |
| п/н рішення проекту за табл. 7.1.1 Модуль №1,3 (-1) | <ul style="list-style-type: none"> - ризики хімічного та механічного забруднення при накопиченні ТПВ навалом; - ризики аварійних витоків від спеціалізованого та технологічного транспорту; - ризики забруднення ґрунтів за умови захоронення частки відходів, що не піддаються утилізації в | <ul style="list-style-type: none"> - створення об'єктів з сортування та перевантаження ТПВ; - виконання системи місцевих та технологічних проїздів з твердим покриттям; - дотримання технологічних регламентів на проєктованих об'єктах; |

Взам. інв. №

Підпис і дата

Інв. №

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

61

| | | |
|--|---|---|
| | межах ділянки; - ризику забруднення ґрунтів у разі порушення технологічних регламентів виробничих процесів; | |
| Модуль №2 (0) | - ризику забруднення ґрунтів у разі порушення технологічних регламентів виробничих процесів; - порушення ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій, технологічних та місцевих проїздів; - збільшення відсотку твердого покриття; - ризику аварійних ситуацій технологічних процесів, що супроводжується шкідливими викидами; | - дотримання технологічних регламентів на проєктованих об'єктах; - впровадження сучасних інженерних технологічних заходів заради уникнення забруднень; - виконання локальних мереж дощової та побутової каналізації; - рекультивация земель, порушених під час будівництва; - ландшафтне упорядкування території; - дотримання показників нормативів озеленення; |
| Компонент довкілля | Біорізноманіття | |
| п/н рішення проєкту за табл. 7.1.1 Модуль №1,2,3 (-1) | - можлива втрата типових природних рослинних угруповань та аквальних біотопів; - зменшення відсотку озеленених територій. | - додержання розміру санітарно-захисних та прибережних смуг, охоронних зон; - проведення компенсаційних заходів з озеленення території. |

7.3 Оцінка ймовірних аварійних ситуацій

Інженерно-технічні рішення проєкту ДПТ забезпечують безаварійну роботу перевантажувальної станції з сміттєсортувальною лінією та суттєво зменьшують можливість аварійних ситуацій з екологічними наслідками. Передбачені проєктом ДПТ рішення щодо поведінки з відходами відповідають природоохоронному законодавству України, розробка спеціальних заходів не потрібна.

Перевищення санітарно-епідеміологічних нормативів шуму, якості атмосферного повітря, ґрунтів та водних об'єктів не передбачається.

Планова діяльність знаходиться поза межами території екологічної та Смарагдової мережі.

Території, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив, в районі розташування об'єктів ДПТ відсутні.

Передбачені проєктом ДПТ рішення відповідають природоохоронному законодавству України, розробка спеціальних заходів не потрібна.

7.4 Висновки з результатів оцінки

Проведений аналіз виявив потенціал для позитивного впливу проєкту містобудівної документації на наколишнього середовище та здоров'я населення. Водночас, були визначені низка ризиків та потенційних негативних наслідків, пов'язаних з основними рішеннями щодо впровадження планової діяльності, запропонованої в даному проєкті. Основні висновки, пропозиції щодо запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків наведені нижче у цьому розділі та в розділі 8.

7.4.1 Оцінка впливу на атмосферне повітря

Основні ризики

Проектні рішення ДДП передбачають розвиток комунальних територій, як

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СГО

Аркуш

62

наслідок, можливим є збільшення кількості стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря. Проектом Детального плану території передбачається також часткове збереження функцій території існуючого полігону ТПВ (Модуль №1 - майданчик відкритого складування ТПВ), що являє собою джерело забруднення повітря. Варто зауважити, що як існуючі, так і проєктні території є зонами руху спеціалізованого та технологічного транспорту і як наслідок, є ареалами забруднення повітря.

Крім того, при розвитку інфраструктури сортування та перевантаження ТПВ очікується збільшення ризиків негативного впливу від продуктів згоряння на навколишнє середовище.

Очікувані позитивні ефекти

Визначений комплекс заходів з розвитку комунальної інфраструктури, в тому числі будівництво сміттєсортувального та сміттєперевантажувального об'єктів з розгалуженою мережею технологічних проїздів забезпечить сучасну систему поводження з ТПВ, розподілення потоків технологічного транспорту, що сприятиме зменшенню забруднення повітря.

Комплекс заходів з планувальної організації території, спрямований на забезпечення санітарно-гігієнічної сумісності існуючих виробничо-комунальних ділянок та проєктованих комунальних об'єктів з існуючою житловою та прирівняною до неї забудовою, значно поліпшують стан атмосферного повітря. Зокрема додержання розмірів санітарно-захисних та охоронних зон, виконання захисних зелених смуг навколо об'єктів ДПТ, застосування сучасних технологій поводження з відходами та високотехнологічного обладнання.

Реалізація зазначених заходів сприятиме забезпеченню відповідності якості повітря санітарно-гігієнічним нормам та позитивно вплине на якість повітря.

7.4.2 Оцінка впливу на водні ресурси

Основні ризики

Реалізація проєктних рішень щодо розміщення сміттєсортувального та сміттєперевантажувального об'єктів, може супроводжуватись ризиками забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям побутових стоків. Окрім того існує ризик забруднення ґрунтових вод у разі відсутності дощової каналізації. Видалення поверхневого стоку з ділянок комунальної території потребує попередньої очистки на локальних очисних спорудах з подальшим скиданням у природні водойми. Дане питання вирішується на стадії робочого проєктування підприємств та експертного контролю при погодженні проєктної документації.

Суттєвим ризиком щодо подальшого забруднення та засмічення поверхневих вод та деградації прибережних території може стати зволікання з розробленням та затвердженням у встановленому законодавством порядку землевпорядної документації щодо встановлення меж прибережних захисних смуг та водоохоронних зон водних об'єктів.

Очікувані позитивні ефекти

Внаслідок реалізації рішень проєкту ДДП в частині перспективного будівництва мереж зливової каналізації з локальними очисними спорудами, очікується зменшення потрапляння забруднюючих речовин у поверхневі водойми.

Також, за умов втілення проєктних рішень стосовно повного підключення перспективної комунальної забудови до мережі господарсько-побутової

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|--|--|---------------|
| | | | | | | | | Аркуш |
| | | | | | | | | ПА-319/23-СЕО |
| | | | | | | | | 63 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | |

каналізації з локальними очисними спорудами очікується позитивний вплив на гідрогеологічне середовище.

Виконання блокуючої дренажної системи для перехвату фільтрата майданчиків відкритого складування ТПВ з локальною очисткою також позитивно вплине на стан ґрунтових вод, зменшить обсяг потрапляння забруднених речовин у складі фільтрату до поверхневих та підземних водоносних горизонтів.

Надані містобудівні пропозиції щодо визначення меж прибрежних захисних смуг водних об'єктів являють собою основу для розроблення відповідної землевпорядної документації.

7.4.3 Оцінка на впливу на ґрунти та земельні ресурси

Основні ризики

З огляду на передбачений розвиток комунальних територій, як один з факторів ризику, може розглядатись забруднення ґрунтів в разі порушення технологічних регламентів виробничих процесів.

Захоронення частки відходів, що не піддаються утилізації в межах ділянок розміщення проєктованих об'єктів (особливо на території проєктних майданчиків зі складування ТПВ), можливо призведе до забруднення ґрунтів. Визначення технології приймання, сортування, перевантаження та вибір місця захоронення частини відходів, що не піддаються утилізації, повинне здійснюватись за результатами попередніх інженерно-геологічних досліджень та на стадії робочого проєктування і потребує експертного контролю.

Крім того, під час містобудівного освоєння території в результаті будівництва об'єктів та супутньої інфраструктури можливе фізичне переміщення верхніх шарів ґрунту, їх ущільнення, механічне забруднення будівельними відходами.

Очікувані позитивні наслідки

Містобудівне освоєння території передбачається шляхом реалізації комплексу планувальних та технологічних заходів з інженерної підготовки та захисту території, зокрема, озеленення території ДПТ та встановлення санітарно-захисних, охоронних та прибережних захисних смуг, вертикальне планувальня ділянок.

Рекультивация порушених ділянок сприятиме відновленню рослинного покриву ґрунтів, їх регенерації, підвищенню ефективного використання містобудівного ресурсу.

Розміщення на території сміттесортувального та сміттєперевантажувального об'єктів матиме позитивний ефект для реалізації ефективної схеми санітарного очищення території Покровської громади та Синельниківського району в цілому.

7.4.5 Оцінка впливу на біорізноманіття

Основні ризики

В цілому реалізації рішень детального плану не передбачає негативних ефектів для біорізноманіття навколишнього середовища.

Очікувані позитивні наслідки

Передбачені до створення озеленені захисні території та благоустрій проєктованих ділянок сприятиме збагаченню видового різноманіття флори та фауни.

| | |
|--------|---------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| | Підпис і дата |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
|-----|--------|------|--------|--------|------|

| |
|-------|
| Аркуш |
| 64 |

ПА-319/23-СЕО

7.4.6 Оцінка впливу на соціально-економічні ризики

Основні ризики

При реалізації запропонованих проєктних рішень ДПТ можливе виникнення ряду соціально-економічних ризиків, викликаних низкою причин та вірогідних сценарієв перебігу подій.

Наприклад, зволікання з реалізацією проєктних рішень щодо будівництва сміттєсортувального та сміттєперевантажувального об'єктів викликає ризики подальшого хімічного забруднення повітря, що буде зростати з накопиченням відкрито складованих ТПВ.

Сповільнення розвитку мережі об'єктів сучасної системи поводження з відходами сприятиме збільшенню проявів незадоволення населення станом навколишнього середовища.

Неконтрольоване освоєння прибрежних територій, може призвести до посилення забруднення навколишнього середовища, забруднення водних об'єктів, що в подальшому призведе до підвищення соціальної напруги.

Достатньо високими залишаються ризики своєчасного та послідовного виконання рішень, передбачених в проєкті ДДП, особливо пов'язаних з необхідністю залучення значних обсягів інвестицій. Окрім того, недостатня спроможність населення сплачувати за надані комунальні послуги не виключає ймовірність відмови частини домогосподарств підключатися до централізованої системи видалення твердих побутових відходів, таким чином виключаючи можливість централізованого управління відповідними послугами. Виникнення подібної ситуації сприятиме формуванню неконтрольованих скидів стічних вод, утворенню стихійних звалищ відходів і, в підсумку, може призвести до посилення забруднення навколишнього середовища і, отже, до погіршення здоров'я населення та вразливих груп (наприклад, дітей, людей похилого віку, соціально незахищених).

Очікувані позитивні наслідки

Проєктні рішення ДДП спрямовані на модернізацію, екологізацію, технічну реновацію територій та містять конкретні пропозиції щодо вирішення екологічних питань, зокрема створення сучасних систем та технологій поводження з побутовими відходами, зокрема створення сучасних сміттєсортувального та сміттєперевантажувального об'єктів.

Пропозиції щодо створення сучасних комунальних зон спрямовані на створення нових робочих місць, економічний розвиток територій та забезпечення функціонування системи санітарного очищення.

Крім того, проєктними рішеннями запропонована оптимізація локальної транспортної мережі, що дозволить оптимізувати місцеву транспортну систему

7.4.7 Оцінка впливу на стан здоров'я населення

Основні ризики

Згідно наявних даних щодо стану здоров'я населення та висновків медико-санітарних служб області відзначається вплив якості навколишнього середовища на здоров'я населення.

Тому, ризик погіршення якості здоров'я населення напряму пов'язаний з ризиками пониження якості компонентів навколишнього середовища, описаними вище.

Очікувані позитивні наслідки

Реалізація рішень щодо оптимізації комунальної інфраструктури дозволить суттєво зменшити концентрацію забруднюючих речовин у

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|--------|--------|------|--|----|-------|
| Взам. інв. № | Підпис і дата | | | | | | | Аркуш |
| | | ПА-319/23-СЕО | | | | | | |
| Інв. № | | | | | | | 65 | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | |

атмосфері, воді, ґрунтах та позитивно вплине на стан здоров'я населення.

Створення мережі зелених насаджень спеціального призначення (санітарно-захисних зон навколо комунальних об'єктів), також призведе до підвищення якості атмосферного повітря на суміжних ділянках.

Вплив від реалізації містобудівної документації на поліпшення соціально-економічних умов, таких як подальший розвиток економіки громади, створення нових робочих місць, матиме позитивний вплив на емоційно-психічний стан людей.

Окремим важливим питанням в сфері охорони здоров'я, на вирішення якого спрямовані ряд рішень проєкту ДДП, є створення ланки сучасної системи поводження з відходами – сміттєсортувальна лінія та сміттєперевантажувальна станція.

Таким чином, зробивши аналіз ймовірного впливу на довкілля від впровадження планової діяльності, передбаченою детальним планом території, зроблено наступні висновки:

- впровадження планової діяльності має незначні негативні наслідки для довкілля у короткостроковій перспективі (під час планової забудови), що має виключно тимчасовий характер;

- загалом виконання рішень детального плану передбачає значне поліпшення стану навколишнього середовища за рахунок значного зменшення обсягів відкритого накопичення ТПВ, благоустрою територій, облаштуванню систем відводу побутових і поверхневих стоків, тощо.

Обсяг планувальних та технологічних рішень проєкту ДПТ позитивно впливатиме на екологічний стан ділянок та суміжних територій у середньо- та довгостроковій перспективі. Такий позитивний вплив матиме постійний характер.

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ)

Вибір майданчиків будівництва в проєкті ДПТ проведено з урахуванням варіантів можливого розміщення та техніко-економічних обґрунтувань з урахуванням найбільш економічного використання земель, а також соціально-економічного розвитку території Покровської громади.

Також розглянуто альтернативні варіанти щодо технічного та технологічного забезпечення об'єкту будівництва та територіального розміщення об'єктів планової діяльності.

У контексті стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» були прийняті нижченаведені перспективи для вивчення наявних альтернатив та їх впливу на навколишнє середовище.

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------|------|--|--|--|-------|
| Інв. № | Підпис і дата | Взам. інв. № | | | | | | | Аркуш |
| | | | ПА-319/23-СЕО | | | | | | 66 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | |

Альтернатива 1

Вищенаведений план дій є стандартним способом провадження планової діяльності. Порівняння варіантів окремих рішень генплану щодо:

- зміни функціонального використання планувального Модулю №3.

Якщо з проєкту ДПТ будуть вилучені планувальні рішення щодо Модулю №3, виникнуть проблеми щодо відсутності водопостачання ділянок ДПТ, відсутності санітарно-захисних зон нормативного розміру, відсутності адміністративно-побутових об'єктів, тощо.

Альтернатива 2 (нульова альтернатива)

Відмова від реалізації проєкту призведе до негативних змін стану компонентів довкілля та соціально-економічних показників планованої території, ускладнить подальший розвиток сучасної мережі поводження з відходами.

Інших альтернативних варіантів проєкту не передбачається, оскільки обрані території не є забудованими.

Під час підготовки Звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність проєктних рішень детального плану та обґрунтування заходів щодо охорони атмосферного повітря, водного та ґрунтового середовища, заходів щодо охорони праці та пожежної безпеки, ландшафтно-планувальних заходів з метою забезпечення охорони навколишнього середовища, надано прогноз впливу на оточуюче середовище з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

У разі не затвердження документа державного планування, а саме детального плану території, відмова від реалізації будівництва об'єктів, що проєктуються, призведе до погіршення стану довкілля, негативно позначиться на розвиток економіки Покровської громади та Синельниківського району загалом, а також зменшення кількості робочих місць. Цей сценарій може розумітися як продовження поточних, найчастіше несприятливих, тенденцій щодо стану довкілля.

9. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» визначає загальні вимоги в галузі охорони навколишнього середовища при розміщенні, проєктуванні, будівництві, введенні в експлуатацію, експлуатації, консервації споруд та інших об'єктів. Отже, для запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення в проєкті ДПТ передбачається ряд заходів.

При проведенні будівельних робіт повинні бути передбачені заходи з охорони навколишнього середовища (поверхневих, підземних вод, ґрунту, рослинного і тваринного світу, умов життєдіяльності людини).

При здійсненні планованої діяльності у відповідності до вимог ст.24 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» з метою відвернення і зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення шуму, неіонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів розглядаються:

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

67

- відповідні організаційні, господарські, технічні, технологічні, архітектурно-будівельні та інші заходи щодо попередження утворення та зниження шуму до рівнів, установлених санітарними нормами;

- заходи радіаційної безпеки, відповідних санітарних правил, а також заходи встановлені нормами, іншими актами законодавства, що містять вимоги радіаційної безпеки.

З метою охорони і оздоровлення навколишнього середовища детальним планом рекомендовано виконати ряд планувальних, технічних та інженерно-конструктивних заходів.

До ресурсозберігаючих заходів при діяльності, що проєктується, відносяться:

- ощадне використання водних ресурсів;
- повторне використання відходів;
- раціональне використання земельних ресурсів.

Планову діяльність, що заявлена в проєкті «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» передбачається здійснювати одночасно з впровадженням заходів по охороні навколишнього природного середовища, надр з метою попередження негативного впливу на довкілля. Ці заходи включають:

- охорону повітряного середовища;
- запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення шумового впливу;
- запобігання негативного впливу на геологічне середовище;
- запобігання забруднення горизонтів з прісними водами;
- охорону ґрунту від забруднення;
- запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення негативного впливу на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини;
- запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення негативного впливу на здоров'я населення;
- заходи з охорони праці і техніки безпеки, санітарно-гігієнічного забезпечення.

9.1 Заходи спрямовані на охорону повітряного середовища

9.1.1 Період будівництва

У період проведення будівельно-монтажних робіт (БМР) забудовник зобов'язаний:

- додержуватись раціональних маршрутів перевезення будівельних матеріалів. Під'їзні шляхи і комунікації повинні прокладатися по оптимальній і найкортшій відстані з максимальним використанням наявної дорожньої й інженерної мережі;
- допускати до експлуатації тільки справну будівельну техніку з двигунами, що за вмістом у відпрацьованих газах СО, NO_x (карбюраторні) або за димністю відпрацьованих газів (дизельні) відповідають діючим в Україні екологічним нормам;
- звести до мінімуму порожні пробіги автотранспорту та холосту роботу двигунів;
- при здійсненні зварювальних та інших вогневих робіт керуватися інструкціями по протипожежній профілактиці;

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|-------|
| | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| | | | | | | | 68 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | |

- суворо дотримуватись постанов місцевих органів охорони природи по збереженню флори і фауни в районі будівництва (забороняються миття будівельних машин і механізмів у водоймах, злив ПММ поза спеціально пристосованими для цієї мети місцями);

- транспортування сипучих матеріалів до місць проведення робіт здійснювати у мішках або іншій герметичній тарі на бортових машинах із брезентовим покриттям;

- паливно-мастильні матеріали, хімічні реагенти, а також інші токсичні або отруйні речовини, транспортувати в герметичних закритих ємностях (цистернах, бочках і т.п.);

- забезпечити зберігання сипучих матеріалів на огорожених майданчиках під навісом, що піднімається над рівнем землі з гідроізолюваним настилом.

Обов'язковими для підрядної організації на період будівництва є виконання конструктивних і адміністративних заходів, запобігання нанесення негативних впливів на навколишнє середовище та життєдіяльність людей.

9.1.2 Період експлуатації

В період експлуатації до заходів по охороні атмосфери, відносяться: технологічні заходи, а саме:

- впровадження при експлуатації об'єктів сучасного обладнання;

- забезпечення здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел відповідно до вимог дозвільних документів;

- заборона експлуатації транспортних та інших пересувних засобів та установок, у викидах та скидах яких вміст забруднюючих речовин перевищує встановлені нормативи.

Нормалізація якості атмосферного повітря досягається за рахунок конкретної комбінації технологічних заходів диференційовано для кожного виду технологічного устаткування.

9.1.3 Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення шумового впливу

Відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист території, будинків і споруд від шуму» з метою зниження рівнів шуму джерел до допустимих величин під час планованої діяльності передбачаються наступні заходи:

- раціональне розміщення технологічного обладнання і робочих місць;

- застосування організаційно-технічних заходів, які передбачають застосування малошумного технологічного обладнання;

- застосування звукоізолювальних кожухів на шумних агрегатах;

- застосування вібропоглинальних покриттів на віброуючі поверхні технологічного обладнання.

9.2 Заходи спрямовані на запобігання негативного впливу на геологічне середовище та надра

Планована діяльність не буде спричинювати і сприяти розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ природного та техногенного походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селевих, карстових, змін наружного стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні тощо) в районі її розташування.

| | |
|---------------|--------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| Підпис і дата | |
| | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
| | | | | | |

ПА-319/23-СЕО

Роботи з будівництва об'єктів ДПТ не чинять негативного впливу на геологічне середовище.

Потреби у розробленні додаткових заходів з охорони надр немає.

9.3 Заходи спрямовані на запобігання забруднення горизонтів з прісними водами та ґрунтів

9.3.1 Період будівництва

З метою охорони навколишнього середовища при проведенні робіт з будівництва об'єктів ДПТ необхідно обов'язково виконувати проєктні рішення по збереженню підземних вод та ґрунту, а саме:

- чітко витримувати межі території, що відведені під будівництво об'єктів;
- проїзд транспорту дозволити тільки в межах відведених доріг;
- облаштувати робочі місця будівельного майданчику контейнерами для побутових та будівельних відходів;
- злив паливно-мастильних матеріалів дозволяти тільки в спеціально відведених і обладнаних місцях;
- влаштовувати тимчасові будівлі та споруди у відведених місцях.

Під час будівельних робіт вплив на ґрунтові води та ґрунти буде мати тимчасовий характер.

Заходи щодо охорони водного середовища на об'єкті здійснюються згідно вимог нормативних документів щодо охорони поверхневих та підземних вод від забруднення.

Для забезпечення нормативного стану водного середовища під час будівництва необхідно:

- передбачити скид стічних вод в накопичувальні ємності з подальшим транспортуванням на очисні споруди.

9.3.2 Період експлуатації

Запобігання ризику забруднення навколишнього середовища від об'єктів поводження з ТПВ залежить від знань про закономірності міграції хімічних елементів та органічних сполук.

На території, що розглядається проєктом ДПТ, передбачені технологічні дороги, розвантажувальні та паркувальні майданчики з под'їздами до них, а також дезінфекційна яма на в'їзді-виїзді. Контрольно-дезінфікуюча зона обладнана залізобетонним резервуаром довжиною 10м, глибиною 0,3м і шириною 4,5м для дезінфекції коліс сміттєвозів. Рівень дезрозчину повинен складати 250 мм. Заповнення дезінфікуючої ями проводиться 3-4 рази на місяць.

Крім того, проєктом передбачені заходи з влаштування перехватуючого дренажу за периметром майданчиків складування ТПВ, усуваючого скид з території звалищного фільтрату. Очищення зібраних вод відбувається на проєктованих локальних очисних спорудах.

Для моніторингу за якістю ґрунтових вод передбачені дві контрольні (спостережні) свердловини: одна – на в'їзді, три – по периметру межі полігону.

Глибина спостережних свердловин – 28,0м-34,0м.

Побутові стоки проєктованих об'єктів збираються на локальні очисні споруди побутових стоків. Зливі стоки утилізуються на проєктованих локальних очисних спорудах дощових стоків.

| | | | | | |
|---------------|--------------|------|--------|--------|------|
| Інв. № | Взам. інв. № | | | | |
| Підпис і дата | | | | | |
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

70

Складовані ТПВ плануються к переробці на проєктованих сміттєсортувальному та сміттєперевантажувальному об'єктах з поверненням в економічний обіг вторинної сировини.

Для захисту р.Вовча та р.Гайчур проєктом ДПТ передбачено встановлення прибережних захисних смуг вздовж річок.

9.4 Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини

У разі виявлення на території планової діяльності об'єктів культурної спадщини чи їх частин, у відповідності до вимог ст.23 Закону України «Про охорону культурної спадщини» підприємством укладається з відповідним органом охорони культурної спадщини охоронний договір.

Якщо під час проведення будь яких земляних робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, у відповідності до вимог ст.23 Закону України «Про охорону культурної спадщини», виконавець робіт зупиняє їх подальше ведення і протягом доби повідомляє про це відповідний орган охорони культурної спадщини, на території якого проводяться земляні роботи.

Земляні роботи відновляються лише згідно з письмовим дозволом відповідного органу охорони культурної спадщини після завершення археологічних досліджень відповідної території.

При виявленні об'єктів або предметів археологічної спадщини, в межах території планованих об'єктів, у відповідності до вимог ст.19 Закону України «Про охорону культурної спадщини» негайно інформуються органи охорони культурної спадщини, а також буде відповідне сприяння і неперешкоджання будь-яким роботам з виявлення, обліку та вивчення археологічних об'єктів або предметів.

9.5 Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на здоров'я населення

При здійсненні планованої діяльності у відповідності до вимог ст.24 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» з метою відвернення і зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення шуму, неонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів будуть:

- здійснюватись відповідні організаційні, господарські, технічні, технологічні, архітектурно-будівельні та інші заходи щодо попередження утворення та зниження шуму до рівнів, установлених санітарними нормами;

- вживатись заходи щодо недопущення впродовж доби перевищень рівнів шуму, встановлених санітарними нормами.

Радіаційний контроль будівельних матеріалів буде проводитись у відповідності до вимог НРБУ-97 «Норми радіаційної безпеки України».

9.6 Пожежна безпека

У процесі будівництва пожежонебезпечними об'єктами являються тимчасові споруди і будівлі, зосереджені роботи, тимчасові виробничі

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|
| | | | | | |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

71

підприємства, склади горючого і мастил, зварювальні роботи, роботи з пожежонебезпечними матеріалами та іншими.

Причині пожежі на будівельному майданчику можуть бути: несправність опалювальних нагрівальних приладів і устаткування, необережне поводження з вогнем, іскріння, поганий стан електрообладнання і електропроводки, самозагорання матеріалів і речовин, розведення вогню і куріння в недозволених місцях, удари блискавки, неправильне зберігання легкозаймистих і горючих матеріалів, невиконання заходів безпеки при газо- і електрозварювальних роботах та інше.

Проектом передбачається виконання ряду заходів для попередження виникнення пожежі:

- важливим протипожежним заходом являється виховання у робітників, зайнятих на будівництві, суворої виробничої дисципліни у відношенні виконання вимог протипожежного режиму. Для попередження пожеж повинні бути ефективні протипожежні засоби, утримані в постійній готовності;

- на випадок виникнення пожежі повинна бути розроблена і доведена до відома всіх працюючих схема евакуації людей і техніки;

- на роботи допускаються тільки ті робітники, які знають технологічний процес, правила виконання робіт і пройшли інструктаж по охороні праці і протипожежним заходам;

- на будівельному майданчику передбачаються встановлення пожежних щитів з протипожежним знаряддям, хімічні вогнегасники, ящики з сухим піском, відра, лопати, багри, брезент і інше;

- побутові приміщення обладнуються вогнегасниками з інструкціями, табличками з прізвищами відповідальних за протипожежний стан.

Для робіт з підвищеною небезпекою відносяться наступні роботи:

- роботи поблизу машин і механізмів;

- робота поблизу пересічень ліній електричних мереж і газопроводів, та виконання земляних робіт в їх охоронній зоні;

- навантажувально-розвантажувальні роботи.

Виділити спеціальні місця для куріння та розміщення на видних місцях інструкцій та плакатів про міри пожежної безпеки. Місця для куріння облаштовуються урнами, ящиками з піском, бочками з водою. Коло місця куріння вивішуються таблички з написом «Місце для куріння», а в місцях зберігання паливних матеріалів табличка «Курити заборонено».

9.7 Охорона праці

Охорону праці під час виконання робіт по будівництву об'єктів, передбачених містобудівною документацією «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» необхідно забезпечити шляхом виконання вимог чинних в Україні законів, будівельних нормативів, правил та нормативних документів, а саме:

- Закон України «Про охорону праці» від 14 жовтня 1992р., №2694-ХІІ;

- ДБН А.3.2-2-2009 (НПА ОП 45.2-7.02-12) «Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення».

Охорона праці та безпека працюючих на будівництві повинна забезпечуватись адміністрацією будівництва шляхом проведення відповідних заходів з цих питань, основними з яких є:

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|---------------|-------|
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| | | | | | | | 72 |

- забезпечення всіх працівників, відповідно існуючих норм, засобами індивідуального та колективного захисту (спецодяг, взуття, окуляри та ін.);
- вивчення всіма працівниками правил техніки безпеки під час будівництва та експлуатації об'єктів;
- проведення перед початком робіт необхідного інструктажу з техніки безпеки їх виконання;

- організація перевезення працівників до місця роботи тільки на обладнаних для цих цілей автомобілях;

- забезпечення будівельних ділянок приміщеннями та спорудами санітарно-побутового призначення, відповідно вимог нормативних документів з техніки безпеки, виробничої санітарії тощо.

Безпечне виконання будівельно-монтажних робіт забезпечується за рахунок обов'язкового дотримання правил безпеки та шляхом виконання вимог чинних в Україні нормативних документів та інструкцій.

Найбільш небезпечні виби робіт передбачається проводити під керівництвом особи, яка має право на їх проведення, достатній досвід роботи, добре знає порядок ведення таких робіт та вимоги охорони праці при їх виконанні.

При виконанні монтажних робіт у робочій зоні монтажних робіт не допускається виконання інших робіт, перебування сторонніх осіб, на дозволяється перебування людей під елементами, що монтуються.

При експлуатації засобів виконання будівельно-монтажних робіт:

- будівельні машини необхідно використовувати відповідно до призначення;
- забороняється залишати без нагляду будівельні машини та інші засоби механізації з включеним двигуном;

- експлуатація вантажопідіймальних кранів можлива лише за умови піднімання та переміщення вантажів, маса яких не перевищує вантажопідіймальності крана;

- інструмент у процесі експлуатації підлягає огляду не рідше одного разу на 10 днів, а також безпосередньо перед застосуванням. Несправний інструмент, що не відповідає вимогам безпеки, необхідно вилучити.

При виконанні зварювальних робіт:

- електрозварники повинні бути забезпечені спеціальним одягом з вогнестійким просоченням;

- для захисту від ураження електричним струмом електрозварники повинні використовувати електрозахисні засоби: рукавички діелектричні, калоші, боти;

- не дозволяється виконувати зварювальні роботи на відкритому повітрі під час дощу та снігопаду;

- місця виконання зварювальних робіт повинні бути забезпечені засобами пожежогасіння;

- зварювальні апарати повинні бути заземлені.

9.8 Компенсаційні заходи

Відповідно до вимог Податкового кодексу України підприємство має податкові зобов'язання з екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення.

Плата за забруднення навколишнього середовища регламентується у відповідності до основних вимог р.8 Податкового кодексу від 02.12.2010р. №2755-VI з урахуванням внесених змін Закону України «Про запобігання

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|----------------------|-------|-----|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата |
| | | | | | |
| ПА-319/23-СЕО | | | | | |

| | |
|-------|----|
| Аркуш | 73 |
|-------|----|

фінансової катастрофи та створення передумов для економічного зростання в Україні»

З введенням в дію Податкового кодексу України (ПКУ) сплачується екологічний податок. Згідно р.8 ПКУ об'єктом та базою оподаткування є обсяги та види забруднюючих речовин, які викидиються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;

Обсяги та види (класи) відходів, що розміщуються у спеціально відведених для цього місцях чи на об'єктах протягом звітного кварталу, крім обсягів та видів (класів) окремих відходів як вторинної сировини.

Також, в процесі подальших проєктних розробок для території ДПТ слід передбачити компенсаційні заходи щодо можливих втрат земель сільськогосподарського призначення (сінокошіння та випасання худоби).

Впровадження вищеназначених заходів сприятиме покращенню умов проживання, оздоровленню навколишнього середовища та підвищенню його екологічної стійкості до техногенних навантажень.

10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

Територія, що розглядається в проєкті ДПТ, розташована на території України та не має кордонів з іншими державами.

11. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРІНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Положення щодо створення системи моніторингу довкілля Синельниківського району визначає порядок створення та функціонування системи з урахуванням стану довкілля та природоохоронної діяльності в районі, визначає основні завдання районної системи моніторингу довкілля, суб'єктів системи, їх завдання відповідно до конкретного ресурсу, принципи організації та функціонування системи, взаємовідносини між суб'єктами під час створення та опрацювання системи моніторингу, структуру системи, організаційний механізм її створення. Положення розроблено відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та постанови Кабінету Міністрів України №391 від 30.03.98р. «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля».

Система моніторингу довкілля Синельниківського району – це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і розроблення науково-обґрунтованих рекомендації для прийняття рішень про запобігання негативним змінам стану довкілля та дотримання вимог екологічної безпеки.

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

74

Екологічний та соціальний моніторинг для об'єкту будівництва сміттесортувального та сміттєперевантажувального об'єктів буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час їх будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації ймовірних впливів та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного проєкту є забезпечення гарантування того, що всі заходи пом'якшення та мінімізації впливів та ймовірних наслідків успішно втілюються та вони є ефективними та достаніми.

Екологічний та соціальний моніторинг також передбачає своєчасне виявлення нових проблем і питань, що викликають занепокоєння. Моніторинг має відбуватися на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

Програма екологічного моніторингу буде працювати під час будівництва та експлуатації об'єкту. Вона складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету та ключові індикатори та критерії для оцінки.

Постійний моніторинг буде здійснюватись під час всього життєвого циклу об'єкту: будівництво – експлуатація – виведення із експлуатації.

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

1. Вибір параметрів навколишнього природного та соціального середовища для певних аспектів;
2. Встановлення ключових параметрів моніторингу;
3. Візуальний огляд;
4. Регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження;
5. Регулярні опитування та зустрічі із громадою, яка потенційно потрапляє в зону впливу об'єкту планованої діяльності;
6. Аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та за необхідності розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив об'єкту на навколишнє природне та соціальне середовище.
7. Регулярний перегляд (не менше одного разу на рік) програми моніторингу та її коригування в разі необхідності.

Передбачається виконання зовнішнього моніторингу об'єкту силами органів державного нагляду (територіальні органи Державної екологічної інспекції України, Держспоживслужби України та Держпраці), місцевого самоврядування та місцевих органів з екології.

11.1 Моніторинг у сфері охорони атмосферного повітря

Діяльність підприємств призводить або може призвести до незначного короткочасного погіршення стану атмосферного повітря, тому відповідно до вимог Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря постановою Кабінету Міністрів Укоаїни №343 від 06.03.1999р. відноситься до суб'єктів моніторингу атмосферного повітря.

Тому, у відповідності до вимог Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря підприємства щорічно будуть узагальнювати оцінку кількісного та якісного складу викидів забруднюючих речовин і стану забруднення атмосферного повітря.

Проведення контролю стану забруднення атмосферного повітря виконується згідно до існуючої інфраструктури на межі встановленої СЗЗ (500,0м – дві точки відбору, 100,0м – дві точки відбору) в бік найближчої

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|--|----------------------|-------|
| | | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| | | | | | | | | 75 | |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | | |

житлової забудови. Періодичність проведення моніторингу – 1 раз згідно до чинних нормативних документів України.

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря, Постанови Кабінету Міністрів України №1655 від 13.12.2001р. «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря» на підприємствах розробляються Звіти з інвентаризації викидів забруднюючих речовин.

Згідно вимог ст.10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря» здійснюється контроль за обсягом і складом викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

11.2 Моніторинг у сфері охорони водних ресурсів

Для контролю за забрудненням водоносних горизонтів обов'язковим являється моніторинг якості води зі спостережних свердловин запланованих на території майданчиків відкритого складування ТПВ.

Проведення контролю стану поверхневих та підземних вод виконується згідно до існуючої технічної інфраструктури.

Для моніторингу за якістю ґрунтових вод передбачені дві контрольні (спостережні) свердловини. Глибина спостережних свердловин – 28,0м-34,0м.

Періодичність проведення моніторингу - проводити згідно до чинних нормативних документів України.

11.3 Моніторинг у сфері охорони ґрунтів

Визначення показників складу і якості ґрунтів виконується атестованою вимірювальною лабораторією.

Проведення контролю стану ґрунтів виконується згідно до існуючої технічної інфраструктури.

Відповідний етап локального екологічного контролю ґрунтів (фонові значення показників забруднення ґрунтів) виконується згідно до чинних нормативних документів України.

Періодичність проведення моніторингу – щоквартально, на території полігону ТПВ, проєктованих об'єктів та у межах санітарно-захисної зони (500,0м та 100,0м).

Здійснення моніторингу впливів виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення, за визначеними показниками з веденням щорічної звітності дозволить своєчасно виявляти недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню а також проводити інформування громади міста про стан реалізації містобудівної документації, поточні ускладнення та прогнозні терміни їх усунення.

12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

Основним об'єктом дослідження, що проходить процедуру CEO є документ державного планування «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів».

| | |
|---------------|--|
| Взам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|--|--|--|---------------|----|
| | | | | | | | | | | Аркуш | |
| | | | | | | | | | | ПА-319/23-CEO | 76 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | | | | |

Документи державного планування це стратегії, плани, схеми, містобудівна документація, загальнодержавні програми, державні цільові програми та інші програми і програмні документи, включаючи зміни до них, які розробляються та/або підлягають затвердженню органом державної влади, органом місцевого самоврядування.

Стратегічна екологічна оцінка містобудівної документації впроваджується для всебічного аналізу можливого впливу планової діяльності на довкілля та запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі детального планування.

Метою стратегічної екологічною оцінки містобудівної документації «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» є необхідність оцінювання наслідків виконання документу державного планування, сприяттє сталому розвитку шляхом забезпечення охорони навколишнього середовища, безпеки життєдіяльності та охорони здоров'я населення, а також в інтегруванні екологічних вимог під час розроблення та затвердження документу державного планування.

У Звіті про стратегічну екологічну оцінку документа державного планування проведено оцінку наслідків реалізації проєкту ДПТ на навколишнє природне середовище, у тому числі для здоров'я населення та зобов'язань у сфері охорони довкілля і заходів, що передбачається вжити для запобігання, зменшення, та пом'якшення негативних наслідків виконання документу державного планування, а також заходів щодо моніторингу цих наслідків. На основі статистичної інформації, адміністративних даних, результатів досліджень було охарактеризовано поточний стан довкілля території, стан довкілля та умови життєдіяльності на територіях, що ймовірно зазнають впливу внаслідок виконання документу державного планування. В процесі проведення стратегічної оцінки було виявлено ймовірні проблеми та наслідки для навколишнього середовища, що полягають в незначному забрудненні атмосферного повітря, впливу на ґрунтове та водне середовище внаслідок реалізації проєкту «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів».

З метою охорони навколишнього природного середовища у даному звіті передбачено виконати ряд заходів щодо охорони атмосферного повітря, щодо захисту водного та ґрунтового середовища, біорізноманіття, життєдіяльності людини. Запропоновано комплекс заходів, передбачених для здійснення моніторингу та покращення стану довкілля, у тому числі здоров'я населення. Транскордонних наслідків виконання проєкту ДПТ та наслідків для природо-заповідних територій не очікується.

Вплив на об'єкти природно-заповідного фонду, культурної спадщини, пам'яток культури та архітектури відсутній. Вплив на рослинний світ, на техногенне і соціальне середовище не виходитиме за рамки екологічних обмежень.

Ризик активної і масштабної зміни мікрокліматичних умов буде відсутнім.

Залишкові впливи на навколишнє середовище в цілому будуть допустимими та перебувати в межах, що регламентуються вимогами чинного природоохоронного законодавства України.

| | |
|--------|---------------|
| Інв. № | Взам. інв. № |
| | Підпис і дата |

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|-------------|
| | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш 77 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | |
| | | | | | | | |

13. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».
2. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності».
3. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля».
4. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991р. № 1264-XII (із змінами).
5. Закон України «Про охорону атмосферного» повітря від 16.10.1992р. №2707-XII (зі змінами).
6. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.1992р. № 2456-XII (зі змінами).
7. Закон України «Про рослинний світ» від 09.04.1999р. № 591-XIV (зі змінами).
8. Земельний кодекс України від 25.10.2001р. № 2768-III (зі змінами).
9. Водний кодекс України від 06.06.1995р. № 213 /95-ВР (зі змінами).
10. Постанова КМУ «Порядок проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля» № 989 від 13.12.2017р.
11. Постанова КМУ №827 від 14.08.2019р. «Про затвердження порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря».
12. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій».
13. ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».
14. ДБН А.2.2-1-2003 Проектування. Склад і зміст матеріалів оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд від».
15. ДБН В.1.1- 31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму».
16. ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія».
17. ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».
18. ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої, загальної та локальної вібрації»
19. Стратегічна екологічна оцінка: методичний посібник.
20. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Дніпропетровській області у 2021 році.
21. Стратегія розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року.
22. Екологічний паспорт Дніпропетровської області за 2021р.
23. Дніпропетровська обласна комплексна програма (стратегія) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016-2025р.р. VI, що впровадженне Рішенням обласної ради №680-34/VI від 21.10.2015р..
24. Дніпропетровська обласна стратегія поводження з твердими побутовими відходами (у рамках реалізації Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2026-2925р.р.), що затверджено Розпорядженням Голови обласної державної адміністрації №Р-522/0/3-16 від 25.07.2016р..
25. Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030р..
26. Стратегія сталого розвитку об'єднаної громади Покровського (Дніпропетровська область) на 2017-2025р.р..

| |
|---------------|
| Взам. інв. № |
| Підпис і дата |
| Інв. № |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|------|--|--|--|---------------|-------|
| | | | | | | | | | ПА-319/23-СЕО | Аркуш |
| | | | | | | | | | | 79 |
| Зм. | Кільк | Арк | № док. | Підпис | Дата | | | | | |

15. ДОДАТКИ

| | | |
|--------|---------------|--------------|
| Інв. № | Підпис і дата | Взам. інв. № |
| | | |

| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |

ПА-319/23-СЕО

Аркуш

81



КОПІЯ

УКРАЇНА
МІСЦЕВЕ САМОВРЯДУВАННЯ
ПОКРОВСЬКА СЕЛИЩНА РАДА
СИНЕЛЬНИКІВСЬКОГО РАЙОНУ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

(сорок шоста сесія восьмого скликання)
53600 Дніпропетровська область, смт Покровське, вул. Центральна, 20
тел. (05638) 2-12-42

Р І Ш Е Н Н Я

Про розроблення детального плану території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів

Керуючись статтею 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», статтею 19 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядком розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 1 вересня 2021 р. № 926, відповідно до рішення Покровської селищної ради від 09.06.2023 року № Р-3424-46/VIII «Про внесення змін до Програми поводження з твердими побутовими відходами на території Покровської селищної територіальної громади на 2023-2025 роки», з метою визначення параметрів забудови земельної ділянки для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області, визначення містобудівних умов та обмежень, беручи до уваги висновки та пропозиції постійних комісій селищної ради з питань комунальної власності, житлово-комунального господарства, будівництва та благоустрою (протокол від 25.05.2023 року), селищна рада в и р і ш и л а:

1. Розробити детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів на земельній ділянці кадастровий номер 1224255100:01:010:5064, площею 4,8175 га.

2. Визначити замовником розробки детального плану території, зазначеного в пункті 1 цього рішення, Виконавчий комітет Покровської селищної ради (Код ЄДРПОУ 41052631).

3. Відділу з питань комунальної власності, житлово-комунального господарства, благоустрою та інфраструктури виконавчого комітету Покровської селищної ради забезпечити проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів у проекті детального плану території,

Покровська селищна рада

№ Р-3437-46/VIII від 09.06.2023



ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

КОПІЯ

зазначеного в пункті 1 цього рішення, відповідно до Порядку проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проектів містобудівної документації на місцевому рівні, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 25.05.2011 року №555.

4. Доручити відділу організаційно-кадрового забезпечення виконкому селищної ради оприлюднити це рішення на офіційному сайті Покровської селищної територіальної громади: <https://pokr.otg.dp.gov.ua>.

5. Координацію роботи щодо виконання цього рішення покласти на відділ з питань комунальної власності, житлово-комунального господарства, благоустрою та інфраструктури виконавчого комітету Покровської селищної ради, контроль – на постійну комісію селищної ради з питань комунальної власності, житлово-комунального господарства, будівництва та благоустрою.

Селищний голова



Світлана СПАЖЕВА

**ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ**



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,
e-mail: ecology@adm.dp.gov.ua, код ЄДРПОУ 38752461

20 вересня 2023 р.
Вих.СЕО № 45/0/502-23
Щодо заяви про
визначення обсягу СЕО

Виконавчий комітет
Покровської селищної ради

Департаментом розглянуто заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 11.09.2023, реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі № 11-09-2028-23, проекту документу державного планування “Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів” (далі – Детальний план), у межах компетенції повідомляємо.

Створення об’єктів природно-заповідного фонду й збереження біорізноманіття, сприяння природному відновленню популяцій рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного й рослинного світу – це один з пріоритетних напрямків Дніпропетровської області.

Отже, під час розробки Детального плану та звіту про стратегічну екологічну оцінку необхідно врахувати рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 № 176-8/VII, яким затверджено Проект схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області, з картографічними матеріалами якої можливо ознайомитись на офіційному сайті Дніпропетровської обласної ради за посиланням <https://oblrada.dp.gov.ua/rishennia/sklikannia-7/viii-session/176-8vii>.

Також, необхідно враховувати наступне:

- передбачити здійснення комплексної оцінки вказаної території, що включає характеристику природної ситуації, виявлення спрямованості природних та антропогенних процесів, які необхідно враховувати при визначенні екологічної безпеки життєдіяльності людини;
- оцінити кумулятивний вплив на стан довкілля від усіх видів планованої діяльності та інших розташованих на території об’єктів;
- здійснити інтегровану оцінку сумарного впливу для здоров’я населення прилеглих територій;
- визначити санітарно-захисну зону від джерел забруднення та передбачити мінімальну площу озеленення у відповідності до ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”;

- запланувати організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища;

- передбачити захист території від небезпечних наслідків виробничої діяльності, ерозії, абразії, заболочування, засолення і забруднення підземних вод стічними водами, відходами виробництва;

- врахувати характеристику ґрунтового покриву за типологією, родючістю з виділенням особливо цінних ґрунтів згідно з Земельним кодексом України, а також можливий вплив на ґрунти, заходи збереження родючого шару ґрунту;

- передбачити заходи щодо запобігання або зменшення розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ, в тому числі ерозії ґрунтів.

Крім того, інвентаризацію та відтворення природних рослинних ресурсів проводити з урахуванням статей 23, 24, 27 Закону України "Про рослинний світ".

Забезпечити збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод з метою виключення забруднення ґрунту, зокрема, необхідно передбачити систему очисних споруд з метою очищення від забруднюючих речовин у відповідності до встановлених та затверджених допустимих концентрацій забруднюючих речовин. Врахувати вимоги Закону України "Про водовідведення та очищення стічних вод".

Розділ "Охорона навколишнього природного середовища" містобудівної документації має відповідати вимогам ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 "Настанова з виконання розділів "Охорона навколишнього природного середовища" у складі містобудівної документації".

З метою забезпечення ефективності здійснення стратегічної екологічної оцінки наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296 (зі змінами) затверджені Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування.

Додатково зазначаємо, що при плануванні нових об'єктів на території області, слід враховувати вимоги Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", який спрямовано на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Принагідно наголошуємо на неухильному та чіткому дотриманні вимог Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку" на всіх етапах проведення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, звернувши особливу увагу на дотримання вимог статей 11, 12, 13 цього Закону.

Виконуюча обов'язки
директора департаменту



Яна НАУМЕНКО



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

пр. Олександра Поля, 2, м. Дніпро, 49000 тел.(факс) 742-87-62, e-mail guoz@adm.dp.gov.ua,
<http://dozdniiprooda.com.ua/>, код ЄДРПОУ 33769381

Виконавчому комітету
Покровської селищної
ради Синельниківського району
Дніпропетровської області

У відповідь на заяву, що надійшла до департаменту охорони здоров'я обласної військової адміністрації з Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки від 11.09.2023 № 11-09-2028-23 про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» департамент охорони здоров'я Дніпропетровської обласної військової адміністрації для врахування в роботі направляє копію листа Головного управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області (лист від 15.09.2023 № Вих-4.2/11026).

Додаток: на 3 арк. в 1 прим.

З повагою

Директор департаменту

Світлана МОШКІВСЬКА

Ольга Волчок 056 742 83 46

Дніпропетровська обласна державна адміністрація
Департамент охорони здоров'я

№ 7250/0/29-23 від 18.09.2023





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
Держпродспоживслужба

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ
В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Філософська, 39-А, м. Дніпро, 49006,
тел. (068) 565-46-39,
E-mail: info@dp.dpss.gov.ua,
сайт: www.dp.dpss.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 40359593

STATE SERVICE
OF UKRAINE ON FOOD SAFETY
AND CONSUMERS PROTECTION
SSUFSCP

MAIN ADMINISTRATION
OF SSUFSCP
IN DNIPROPETROVSK REGION

39 a, Filososfs'ka str., Dnipro, 49006,
phone: (068) 565-46-39,
E-mail: info@dp.dpss.gov.ua,
WEB: www.dp.dpss.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 40359593

від _____ 20__ р.

Директору департаменту охорони
здоров'я Дніпропетровської
військової облдержадміністрації
Світлані МОШКІВСЬКІЙ
пр. Олександра Поля, 2.
м. Дніпро,
Дніпропетровська обл.
49000

Про надання пропозицій (зауважень)

Розглянувши Ваш лист (№7074/0/29-23 від 12.09.2023р) щодо розгляду заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів», повідомляю наступне.

Міністерством екології та природних ресурсів України, на виконання п. 6 та 7 частини першої ст. 6 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» було розроблено методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, та затверджено наказом №296 від 10.08.2018р.

Головне управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області пропонує замовнику при розробці містобудівної документації виконати структуру та зміст звіту про стратегічну екологічну оцінку відповідно до методичних рекомендацій у повному обсязі, з обов'язковим дотриманням вимог Закону України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення», «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» (із змінами та доповненнями), затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 №173 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за №379/1404).

Особливу увагу приділити кожному компоненту навколишнього природного середовища, що розглядається, з зазначенням:

- об'єктування необхідності оцінки його характеристик;
- перелік впливів (включаючи опосередковані), які ранжуються за масштабом і значенням наслідків, та їх характеристика, що містить також якісні та кількісні параметри, ступінь небезпеки;



UB
Головне управління Держпродспоживслужби в
Дніпропетровській області
№Вих-4.2/11026 від 15.09.2023
КЕП: Петросяні М. М. 15.09.2023 10:34
3FAA9288358EC00304000000784D3700DB8FC000
Сертифікат дійсний з 28.08.2023 00:00 до 27.08.2025 23:59

- обґрунтування меж зон впливів планованої діяльності, дані об'єктів щодо розмірів санітарно-захисних зон та розривів;

- характеристика ретроспективного, сучасного і прогнозного станів навколишнього середовища та їх оцінка за фоновими та нормативними показниками з урахуванням можливих аварійних ситуацій;

- обґрунтування заходів щодо попередження та обмеження негативних впливів, оцінка їх ефективності та характеристика залишкових впливів;

- висвітлити інформацію про можливі впливи планової діяльності, аварійної ситуації -- пожежу та її наслідки з наданням відповідних розрахунків в проекті, ймовірності її виникнення та впливу на навколишнє середовище та здоров'я населення.

Топографічна основа генеральних планів об'єктів відповідно до ДБН А.2.2-3:2014 та «Основних положень створення топографічних планів масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500», затверджених Наказом Головного управління геодезії, картографії та кадастру при Кабінеті Міністрів України від 24.01.94 №3 повинна складатися з топографічних планів відповідно до їх призначення; повинна бути присутня дата останньої актуалізації топографічної основи, яка використовується для розробки проектної документації та зазначатися на відповідних кресленнях, нанесені санітарно-захисні зони (СЗЗ), водоохоронні зони, прибережні захисні смуги, передбачити озеленення території підприємств та житлової забудови у відповідності до ДСН 173-96, місця розташування будівлі, споруди, майданчики, об'єкти житлового, громадського призначення та інші прирівняні до них, щоб можливо було визначити чи потрапляють ці об'єкти у (СЗЗ) проектуємих та діючих об'єктів.

При визначенні цілей охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, що мають відношення до проекту документу державного планування (ДДП), доцільно розглянути стратегічні цілі та завдання щодо виявлених проблем в інших актах законодавства. Наприклад, цілі визначені Стратегією державної екологічної політики, міжнародними угодами та договорами і т. п.

При виконанні СЕО необхідно виявити взаємозв'язок між проектом ДДП та існуючим актами законодавства і обґрунтувати вибір проблем, які заслуговують на розгляд при проведенні СЕО.

Для сфери охорони атмосферного повітря- необхідно (за потреби) отримати фонові концентрації по забруднюючим речовинам, що можуть бути представлені у викидах та проектній документації.

Провести моніторингові дослідження атмосферного повітря на існуючій стан на території запланованої діяльності за межами населеного пункту, що дасть можливість у майбутньому проаналізувати зміни, та визначити вплив. Проектом СЕО передбачити не допускання перевищення ГДК вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при господарській діяльності.

З метою підвищення якості атмосферного повітря в місці передбаченої господарської діяльності передбачити створення окремої стратегії та нової санітарно-екологічної програми зі зменшення викидів забруднюючих речовин до 0,2-0,4 ГДК по всім забруднюючим речовинам, що викидаються в атмосферне повітря в місці проведення господарської діяльності, або встановлення додаткових очисних споруд, запровадження нових технологій виробничих процесів зменшення впливу автотранспорту на здоров'я населення, створити пішохідну зону, транспортні розв'язки.

Провести інвентаризацію всіх зелених насаджень у районі планової діяльності, з урахуванням ділянок зсувів і ерозії, запропонувати створення зелених зон, вело доріжок, «Зелених» місць відпочинку, що дасть можливість виробляти більше кисню, осаджуючи пиля, поглинати оксиди азоту та вуглецю та підвищить стан здоров'я мешканців населеного пункту.

Для сфери охорони водних ресурсів- передбачити (за потреби) свердловини для моніторингу підземних ґрунтових вод на території, провести моніторингові дослідження водних ресурсів в місці проведення планової діяльності на існуючій стан, що дасть можливість у майбутньому проаналізувати зміни та визначити вплив, не допускати забруднення водних ресурсів скидами каналізаційних споруд та підприємств, забезпечити нейтралізоване водопостачання та водовідведення, що дозволить зменшити рівень

забруднення ґрунтових вод, підвищити якість водних ресурсів, передбачити захист водних ресурсів від промислового та комунального забруднення, забезпечити збирання та очистку дощових вод і таке інше.

Для сфери утворення та управління промисловими та побутовими відходами - передбачити встановлення у документах «Відомостей», з посиланням на нормативно правові акти, які затверджені центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері санітарного та епідеміологічного благополуччя населення, за погодженням із центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища, згідно яких визначено склад та властивості відходів клас небезпеки та відповідні розрахунки, або протоколи лабораторних досліджень відходів на вміст небезпечних складових відходів (хімічні та токсикологічні характеристики відходу), передбачити місця накопичення, промислові майданчики для тимчасового чи постійного зберігання відходів, здійснити упровадження найкращих доступних технологій управління промисловими та побутовими відходами, запровадити систему роздільного збору побутових відходів.

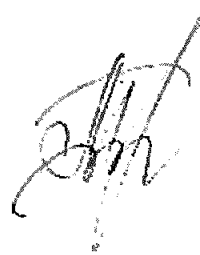
Для сфери захисту від шуму населення та навколишнього природного середовища - провести моніторингові дослідження рівнів шумового навантаження в місці проведення планової діяльності, автомобільних доріг та в житловій забудові, передбачити розрахунки очікуваних рівнів шумового навантаження, що дасть можливість у майбутньому проаналізувати зміни, та визначити вплив, також проектом необхідно передбачити заходи щодо зменшення рівнів шуму шляхом озеленення, встановлення шумозахисних екранів, бар'єрів з урахуванням Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови №463 від 22.02.2019р..

Для сфери біорізноманіття - передбачити поліпшення стану існуючих природних зон (ліс, лісопарки, парки відпочинку), їх розширення, реконструкцію розширення зелених і спортивних зон, об'єднання в єдину систему збагатить біорізноманіття.

Для сфери охорони здоров'я населення - провести, апаліз захворюваності населення та працівників населеного пункту, прилеглої території всіх вікових груп по хронічним захворюванням органів дихання, професійним захворюванням, оцінити фактори ризику потенційного і кумулятивного впливу на стан здоров'я з метою його покращення.

Крім того проектом ДДП при виявленні основних проблем у сфері охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, врахувати як акти законодавства того ж рівня, що і проекти ДДП, так і акти законодавства більш високого рівня, що дозволить врахувати як вертикальні так і горизонтальні взаємозв'язки в системі стратегічного планування. Список проблем періодично переглядати, оскільки на наступних стадіях та етапах СЕО можливе отримання нової інформації, яка потребуватиме подальшого аналізу.

В. о. начальника
Головного управління
Держпродспоживслужби
в Дніпропетровській області



Марина ПЕТРОСЯНИ

Канцеляр С. І.

ІНФОРМУЄ 101

ГАРЯЧЕ ЗВЕДЕННЯ

31 по 8 вересня 10-м Державним пожежно-рятувальним загonom здійснено виїзди на загорання сухої трави у м. Синельникове, м. Першотравенськ, смт Покровське, смт Іларіонове, смт Сад, с. Іванівка, с. Федорівське, с. Водяне, с. Гірки, с. Новопавлівка, с. Левадне, с. Великомихайлівка, с. Коломійці, с. Новопідгородне, а також за межами м. Першотравенськ, смт. Роздори, с. Лугове, с. Катеринівка, с. Дубовики, с. Сидоренко, с. Озерне, с. Великомихайлівка, с. Киричково.

Господарча споруда горіла в смт Покровське, сміття – у м. Синельникове (на

розі вул. 8 Березня та вул. Західна, а також по вул. Георгієвського); у м. Першотравенськ та у с. Хорошеве. У с. Миколаївка по вул. Кооперативній 3-го вересня через коротке замикання електромережі горів дах житлового будинку.

Державна служба України з надзвичайних ситуацій вкотре звертається з проханням неухильно дотримуватися правил пожежної безпеки. Завжди дбайте про належний протипожежний стан власних помешкань!

Синельниківське РУ ГУ ДСНС України
у Дніпропетровській області

НАРОДНА МЕДИЦИНА

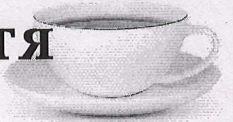
Чай довголіття

По 100 г ромашки, звіробію, безсмертника, березових бруньок подрібнити, помістити у фарфоровий або скляний посуд. Столову ложку цієї суміші залити 500 мл окропу, настояти 20 хвилин, потім пропустити через тканину. Налити склянку та розчинити в ній чайну ложку меду. Увечері

випити після вечері, після чого не пити ні їсти.

Вранці підігріти на пару рідину, що залишилася з вечора, розчинити в ній чайну ложку меду і випити. Так чинити щодня, доки не закінчиться вся суміш трав. Курс лікування повторити через 5 років.

Різно покращується



обмін речовин, очищаючи організм від жирових відкладень, через що судини стають еластичними, запобігаючи склерозу, інсульту, стенокардії, інфаркту, гіпертонії. Зникає шум у голові, відновлюється зір, омолоджується організм.

ЗВЕРНИТЬ УВАГУ

ПОВІДОМЛЕННЯ

Про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки до проєкту документу державного планування

Повна назва документа державного планування: містобудівна документація на місцевому рівні: «Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів».

Орган, що приймає рішення про затвердження документа державного планування: Покровська селищна рада Синельниківського району Дніпропетровської області.

Передбачувана процедура громадського обговорення: відповідно до ст.10, Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» громадське обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки до містобудівної документації

«Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» розпочато з дня їх оприлюднення, а саме з 11 вересня 2023 року на сайті Покровської селищної об'єднаної територіальної громади та триватиме до 25 вересня 2023 р.

Відповідно до ст.12 громадськість в межах строку громадського обговорення має право подати в письмовій формі (в тому числі в електронному вигляді) зауваження та пропозиції до визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки.

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації «Детальний план території для

розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів» подаються до Виконавчого комітету Покровської селищної ради за адресою: 53600, Дніпропетровська обл., Синельниківський р-н, смт Покровське, вул. Центральної, 20;

Телефон приймальні: 05638 2-12-42;
E-mail: info@pokr.otg.dp.gov.ua;
Сайт: pokr.otg.dp.gov.ua.

Строк подання зауважень і пропозицій становить 15 днів з дня оприлюднення на офіційному сайті, тобто до 25 вересня 2023 року.

Виконавчий комітет Покровської селищної ради

РЕКЛАМА / ОГоловлення / Інформація

РОБОТА

для творчої амбітної молоді
на посади **КОРЕСПОНДЕНТА**.

Головна вимога – знання української мови.
Всього іншого навчимо.



068-810-05-40,
066-154-53-80

ВСЕ, ЩО ВАМ ПОТРІБНО!

БІЛЬШЕ 40 МОДЕЛЕЙ

Холодильників, морозильних камер та морозильних скринь!

ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО ВІДДІЛУ ПОБУТОВОЇ
ТЕХНІКИ, ТОРГІВЕЛЬНИЙ КОМПЛЕКС "АЛЬЯНС"
2-Й ПОВЕРХ, ВУЛ. ВИКОНКОМІВСЬКА, 31

СФГ «ПАВЛІВСЬКЕ»
(Синельниківський район, с. Павлівка)
реалізує телят десятиденного віку

Ціна за кг живої ваги:
бички – 32 грн
телиці – 28 грн



ТЕЛ.: 067-170-73-88

ДОСТАВКА 10-15т

**ПЕСОК
ОТЦЕВ
ЩЕБЕНЬ
ЗАПОР. ШЛАК
ЧЕРНОЗЕМ
ГЛИНА** **Вивоз мусора
(с погрузчиком)**
Тел: 050-917-88-93
096-225-68-69

Продам
НЕРУХОМІСТЬ

✓ Земельну ділянку під житлову забудову в м. Синельникове, вул. Гвардійська (р-н «Черемушки»). Площа 8 соток, газ, центральний водопровід, електрика, центральна каналізація, асфальтована дорога, вивіз відходів. Інфраструктура: дитячий садок, зупинка транспорту, магазини, парк, зелена зона, дитячий майданчик, банкомат. Тел.: 068-478-56-48, 050-148-30-84.

✓ 1/2 будинку с. Варварівка, 94 кв. м, город 20 соток, поряд школа, садок, лікарня. Тел.: 096-551-97-29.

✓ Терміново продам будинок площею 82 кв. м з господарствами та земельною ділянкою у с. Тернове Зайцівської сільради. Тел.: 067-849-09-87, 099-204-83-97.

✓ Трикімнатну квартиру на другому поверсі 5-поверхового цегляного будинку по вул. Ковпака, 19 у м. Синельникове. Загальна площа 63,5 кв. м. Тепла, затишна, простора. Є заасклені лоджії та балкон з виходом на південь і північ. Індивідуальне газове опалення. Окремі бойлери для нагрівання води у санвузлі та кухні. Лічильники світла, води та газу. Металеві вхідні двері, м/л вікна у кухні та спальні. Зроблений косметичний ремонт. Бонус – гараж з оглядовою ямою та підвалом. Тел.: 095-389-38-26.

✓ Будинок у с. Дерезувате, 60 кв. м, пічне і газове опалення. Два гаражі, сарай, господарські будівлі. Ділянка 85 соток. Тел.: 063-687-65-31.

РІЗНЕ

✓ Темно-синю шкільну форму для першокласника: дві сорочки (світла і темна), брюки і жилетка. Всі речі в ідеальному стані. Ціна 1000 гривень. Тел.: 093-117-10-27.

✓ Банки скляні, ємністю 0,5 л. Тел.: 050-135-91-49, 067-999-53-31.

✓ Електрошашлицницю та заглибну електричну скворидку для млинців б/в. Тел.: 099-626-88-20.

✓ Лікувальний великий каланхоє (в одному горщику – 5 рослин). Тел.: 099-779-81-01.

✓ Меблеву стінку світлу, пілосос «Тайфун», прасувальну дошку, чайний сервіз на 6 персон (новий), корито металеве, велике, мідний таз, коври, доріжки, тканини, кружева. Тел.: 097-152-06-58.

✓ Весільну сукню за 100 гривень, новий халат (р. 52-54). Тел.: 099-779-81-01, 063-426-56-64.

✓ Телевізор – 800 грн, велосипед б/в – 600 грн, пілосос Saturn 1600 В – 1300 грн. Тел.: 063-217-71-52.

✓ Перетворювач для стрижки овець 380 В, 400 Гц. Тел.: 096-324-83-81.

✓ Нові ватяні штани – розмір 50/54, зарядний пристрій до ноутбука, роутер 4G новий, рахівниця дерев'яна, нова дерев'яна рама без скла, відеоманітіфон касетний. Тел.: 096-470-60-62.

✓ Косу з держактом, лущилку для кукурудзи, культиватор ручний, комод пластиковий. Тел.: 067-905-30-95.

ТВАРИНИ

✓ Поросята вагою 14, 16, 20, 24 кг. Тел.: 097-095-99-59.

✓ 4-ро лівтаромісячних поросят – 3500 грн, телицю (рік вісім місяців) на корову – 16000 грн. Тел.: 099-786-11-80.

✓ Теличку. Тел.: 067-850-56-44.

✓ Стерилізовану собачку дівчинку (1 рік) – ласкава, слухняна. Тел.: 098-703-67-80.

**ПРОДАМ
КРУПОРУШКУ**
ТЕЛ.: 099-258-14-08

ТРАНСПОРТ

✓ Зареєстрований мінітрактор ДТЗ-160 2022 року. Тел.: 098-795-53-46.

✓ Двері з автомобіля «Волга», стартер автомобіля ГАЗ-53 новий, трифазний генератор з автомобіля «Літучка», двигун УД-2. Тел.: 096-324-83-81.

✓ Новий радіатор пічки на Volkswagen. Тел.: 098-941-08-71.

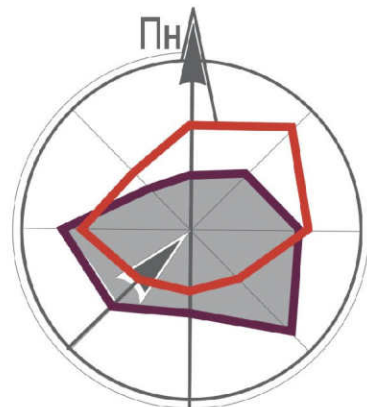
Здам

✓ 2-кімнатну квартиру на 3-му поверсі з меблями, опаленням. Тел.: 099-131-04-91 (бажано ввечері).

Робота

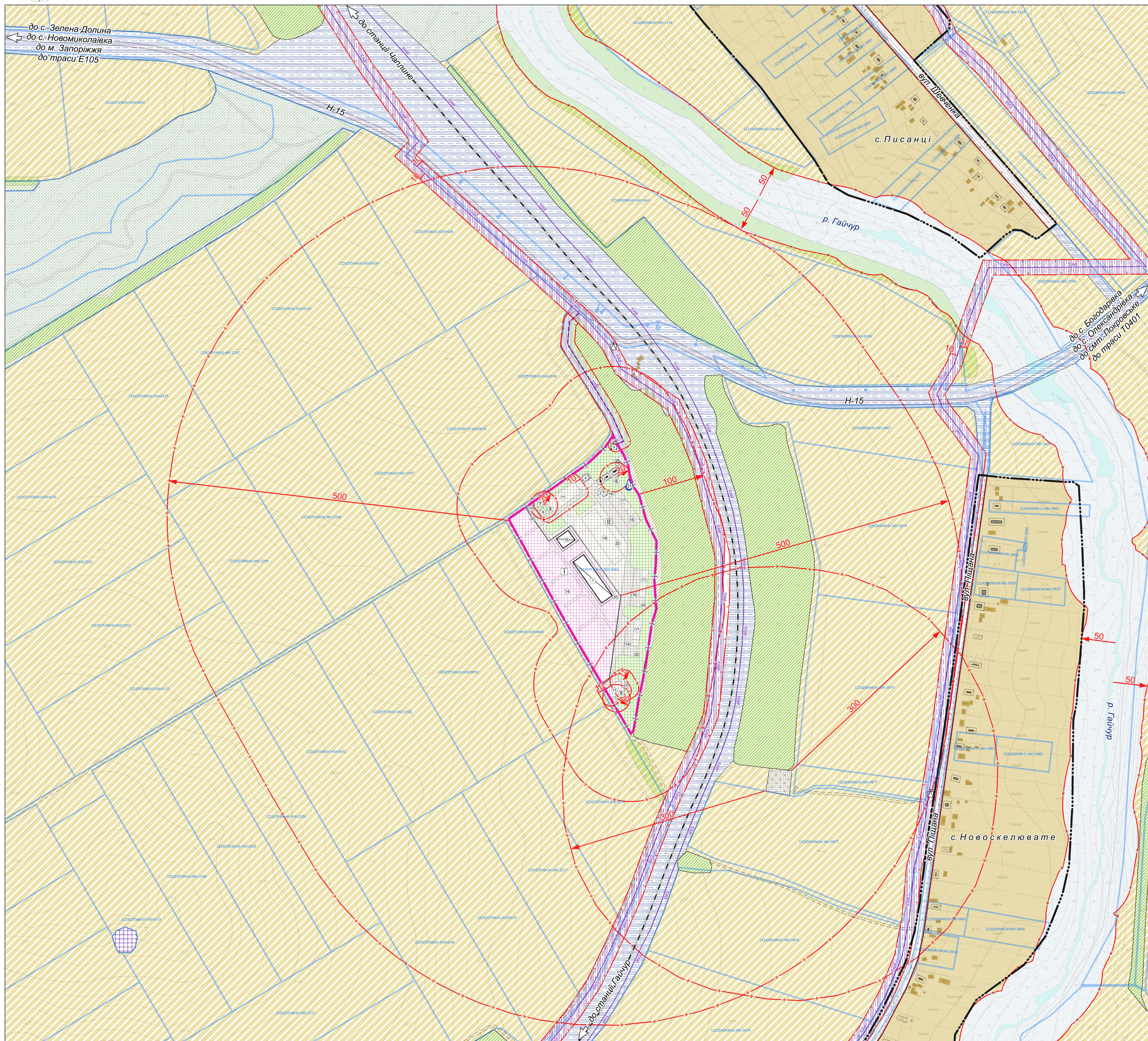
✓ Ищу роботу сиделки в Синельниково. Есть опыт. Тел.: 096-266-80-65.

Втрачений атестат про повну загальну середню освіту НР46297731 з додатком №536957 12АК, виданий в 2014 році Васильківською СЗШ №2 на ім'я ДРОЗДОВ Дмитро Олексійович, **вважати недійсним.**



Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів

Проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель. М 1:2000



Умовні позначення

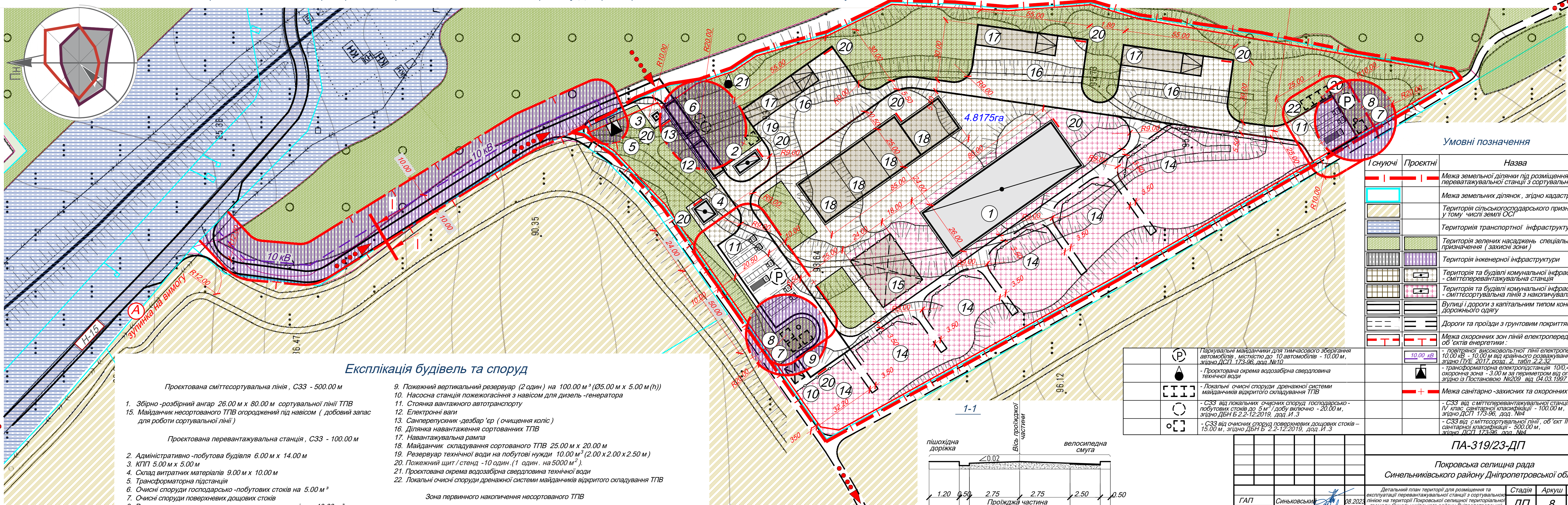
| існуючі | проектні | назва |
|---------|----------|---|
| | | Межі території детального планування |
| | | Межі населених пунктів |
| | | Територія водних об'єктів |
| | | Територія житлової житлової садибної забудови |
| | | Територія зелених насаджень спецпризначення |
| | | Територія сільськогосподарського призначення |
| | | Територія транспортної інфраструктури |
| | | Територія історико-культурного призначення |
| | | Територія рекреаційного призначення |
| | | Територія кладовищ |
| | | Територія комунальної інфраструктури – сміттєперевантажувальна станція |
| | | Територія комунальної інфраструктури – сміттєсортувальна лінія |
| | | Територія інженерної інфраструктури |
| | | Лінії регулювання забудови |
| | | Земельні ділянки за даними Державного земельного кадастру України |
| | | Виробнича будівля (споруда) |
| | | Житловий будинок садибного типу |
| | | Нежитловий будівлі садибної забудови |
| | | Повітряна лінія електропередач 10 кВ |
| | | Комплектна трансформаторна підстанція (КТП) |
| | | Проектована окрема водозабірною свердловина технічної води |
| | | Придніпровська залізниця |
| | | Вулиці і дороги з капітальним типом конструкції дорожнього одягу |
| | | Дороги та проїзди з ґрунтовим покриттям |
| | | Межі охоронних зон ліній електропередач та об'єктів енергетики: - від повітряної лінії електропередач 0,4 кВ – 2,0 м від крайнього розважування лінії, згідно ПУЕ 2017, розд. 2, табл. 2.2.32; - від повітряної висковольтної лінії електропередач 10 кВ – 10,0 м від крайнього розважування лінії, згідно ПУЕ 2017, розд. 2, табл. 2.2.32; - від трансформаторної електростанції 10/0,4 кВ – 3,0 м за периметром від огорожі, згідно із Постановою №209 від 04.03.1997 |
| | | Межі санітарно-захисних та охоронних зон: - від кладовища – 300,0 м, відповідно до ДСП 173-96, додаток № 4; - від сміттєперевантажувальної станції IV класу санітарної класифікації – 100,0 м, згідно ДСП 173-96, додаток №4; - від сміттєсортувальної лінії II класу санітарної класифікації – 500,0 м, згідно ДСП 173-96, додаток №4; - від локальних очисних споруд господарсько-побутових стоків до 5 м³/добу включно – 20 метрів, згідно ДБН Б.2.2-12:2019, додаток ІЗ; - СЗЗ від очисних споруд поверхневих дощових стоків – 15,0 м, згідно ДБН Б.2.2-12:2019, додаток І.3; - від паркувальних майданчиків для тимчасового зберігання автомобілів, місткістю до 10 автомобілів – 10,0 м, згідно ДСП 173-96, додаток №10 |
| | | Прибережна захисна смуга: - для середніх річок – 50,0 м, відповідно до ДСП 173-96, додаток 13 |

Експлікація будівель та споруд

- Майданчик сміттєперевантажувальної станції
- Майданчик сміттєсортувальної лінії
- Збірно-розбірний ангар сортувальної лінії ТПВ
- Адміністративно-побутова будівля
- КТП
- Склад витратних матеріалів
- Трансформаторна підстанція
- Очисні споруди господарсько-побутових стоків
- Очисні споруди поверхневих дощових стоків
- Резервуар накопичення поверхневих дощових стоків
- Пожежний вертикальний резервуар
- Насосна станція пожежогасіння з навісом для дизель-генератора
- Стоянка вантажного автотранспорту
- Електронні ваги
- Санітарно-пункт
- Зона первинного накопичення ТПВ
- Склад ТПВ огорожений під навісом
- Ділянка навантаження сортованих ТПВ
- Навантажувальна рампа
- Склад сортованого ТПВ
- Резервуар технічної води на побутові нужди
- Пожежний щит/стенд
- Проектована окрема водозабірною свердловина технічної води
- Локальні очисні споруди дренажної системи майданчиків відкритого складування ТПВ

- Цей аркуш дивитися разом з аркушами ГП – 2, 4.
- Креслення Проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель розроблено на картографічній основі в цифровій формі в Державній геодезичній системі координат УСК -2000 в М 1:2000.

| ПА - 319/23 - ДП | | | | | ГП |
|--|------------------|------------|---------|--------|-------|
| Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арх. | № док. | Підпис | Дата |
| ГП | Синельниківський | Львівський | 09.2023 | | |
| Архітектор | Львівський | Львівський | 09.2023 | | |
| Львівський | Львівський | Львівський | 09.2023 | | |
| Львівський | Львівський | Львівський | 09.2023 | | |
| Проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель. М 1:2000 | | | | | ГП |
| Детальний план території | | | | | ДП |
| 3 | | | | | Аркуш |
| ПП «ПРОЕКТ-АГРО» | | | | | |

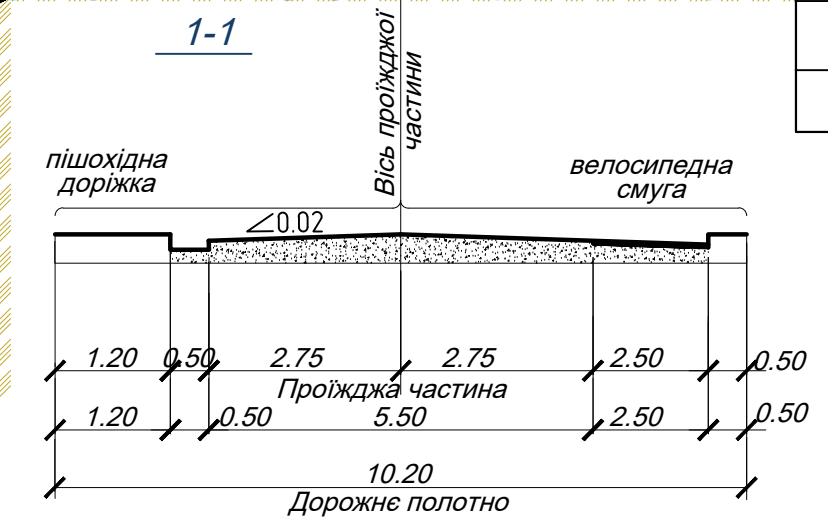


Н-15 автомобільний шлях національного значення на території України, Запоріжжя — Донецьк до м. Запоріжжя

сільськогосподарського призначення до ділячок

Експлікація будівель та споруд

- | | |
|---|---|
| <p>Проектована сміттересортувальна лінія, С33 - 500.00 м</p> <ol style="list-style-type: none"> Збірно-розбірний ангар 26.00 м x 80.00 м сортувальної лінії ТПВ Адміністративно-побутова будівля 6.00 м x 14.00 м КПП 5.00 м x 5.00 м Склад витратних матеріалів 9.00 м x 10.00 м Трансформаторна підстанція Очисні споруди господарсько-побутових стоків на 5.00 м³ Очисні споруди поверхневих дощових стоків Резервуар-накопичувач поверхневих дощових стоків до 10.00 м³ <p>Проектована перевантажувальна станція, С33 - 100.00 м</p> <ol style="list-style-type: none"> Збірно-розбірний ангар 26.00 м x 80.00 м сортувальної лінії ТПВ Адміністративно-побутова будівля 6.00 м x 14.00 м КПП 5.00 м x 5.00 м Склад витратних матеріалів 9.00 м x 10.00 м Трансформаторна підстанція Очисні споруди господарсько-побутових стоків на 5.00 м³ Очисні споруди поверхневих дощових стоків Резервуар-накопичувач поверхневих дощових стоків до 10.00 м³ | <ol style="list-style-type: none"> Пожежний вертикальний резервуар (2 один.) на 100.00 м³ (Ø5.00 м x 5.00 м (h)) Насосна станція пожежогасіння з навісом для дизель-генератора Стоянка вантажного автотранспорту Електронні ваги Санперегусник-дезбар'єр (очищення коліс) Ділянка навантаження сортованих ТПВ Навантажувальна рампа Майданчик складування сортованого ТПВ 25.00 м x 20.00 м Резервуар технічної води на побутові нужди 10.00 м³ (2.00 x 2.00 x 2.50 м) Пожежний щит / стенд -10 один. (1 один. на 5000 м²). Проектована окрема водозабірна свердловина технічної води Локальні очисні споруди дренажної системи майданчиків відкритого складування ТПВ Майданчик первинного накопичення несортваного ТПВ (за сітчастою огорожею h=2.70 м) |
|---|---|



Умовні позначення

| Гіснуючі | Проектні | Назва |
|----------|----------|--|
| | | Межа земельної ділянки під розміщення перевантажувальної станції з сортувальною лінією |
| | | Межа земельних ділянок, згідно кадастру України |
| | | Територія сільськогосподарського призначення у тому числі землі ОСГ |
| | | Територія транспортної інфраструктури |
| | | Територія зелених насаджень спеціального призначення (захисні зони) |
| | | Територія інженерної інфраструктури |
| | | Територія та будівлі комунальної інфраструктури - сміттересортувальна станція |
| | | Територія та будівлі комунальної інфраструктури - сміттересортувальна лінія з накопичувальною зоною |
| | | Вулиці і дороги з капітальним типом конструкції дорожнього одягу |
| | | Дороги та проїзди з ґрунтовим покриттям |
| | | Межа охоронних зон ліній електропередач та об'єктів енергетики: |
| | | - повторної високвольтної лінії електропередач 10.00 кВ - 10.00 м від крайнього розважування лінії, згідно ПУЕ 2017, розд. 2, табл. 2.2.32 |
| | | - трансформаторна електростанція 10/0,4 кВ, охоронна зона - 3.00 м за периметром від огорожі, згідно із Постановою №209 від 04.03.1997 |
| | | Межа санітарно-захисних та охоронних зон: |
| | | - С33 від сміттересортувальної станції, об'єкт ІV класу санітарної класифікації - 100.00 м, згідно ДСП 173-96, дод. №4 |
| | | - С33 від сміттересортувальної лінії, об'єкт ІІ класу санітарної класифікації - 500.00 м, згідно ДСП 173-96, дод. №4 |

| | |
|--|--|
| | Паркувальні майданчики для тимчасового зберігання автомобілів, місткістю до 10 автомобілів - 10.00 м, згідно ДСП 173-96, дод. №10 |
| | Проектована окрема водозабірна свердловина технічної води |
| | Локальні очисні споруди дренажної системи майданчиків відкритого складування ТПВ |
| | С33 від локальних очисних споруд господарсько-побутових стоків до 5 м ³ / добу включно - 20.00 м, згідно ДБН Б 2.2-12:2019, дод. ІІ.3 |
| | С33 від очисних споруд поверхневих дощових стоків - 15.00 м, згідно ДБН Б 2.2-12:2019, дод. ІІ.3 |

| | | | |
|--|--------------|---------|--|
| ПА-319/23-ДП | | ГП | |
| Покровська селищна рада Синельниківського району Дніпропетровської області | | | |
| Детальний план території для розміщення та експлуатації перевантажувальної станції з сортувальною лінією на території Покровської селищної територіальної громади Синельниківського району Дніпропетровської області за межами населених пунктів | | | |
| ГАП | Синьковський | 08.2023 | |
| Архітектор | Реутова | 08.2023 | |
| Перевірив | Лаврова | 08.2023 | |
| Н. контр. | Гуцкевич | 08.2023 | |
| Стадія | Аркуш | Аркушів | |
| ДП | 8 | | |
| Схема генерального плану перевантажувальної станції з сміттересортувальним об'єктом на земельній ділянці площею 4.8175 га. М 1:1000 | | | |
| ПП "ПРОЕКТ-АГРО" | | | |

Схема розташування ландшафтного заказнику місцевого значення "Старокасянівський"



| | |
|-------------------------|---|
| Назва | Ландшафтний заказник місцевого значення «Старокасянівський» |
| Значення | Місцеве |
| Адреса власника | 53600, вул. Дмитра Яворницького, 119, смт. Покровське, Покровський р-н, Дніпропетровська обл. |
| Юридична основа | Рішення Дніпропетровської обиради |
| Оновлено | 2021-06-16 |
| Опис місця розташування | с. Катеринівка та смт. Покровське |

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Підп. і дата | Інв. № дубл. | Взам. інв. № | Підпис і дата | Інв. № подл. |
| | | | | |

Додаток 7

| | | | | | |
|-----|---------|------|-------|-------|------|
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

ПА -319/23 - СЕО

Арк.

Схема розташування Ландшафтного заказнику місцевого значення "Річка Гайчур"



| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Підп. і дата | Інв. № дубл. | Взам. інв. № | Підпис і дата | Інв. № подл. |
| | | | | |

Територія ДПТ

Додаток 8

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|-------|------|
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

ПА -319/23 - СЕО

Арк.