УКРАЇНА
ФОП Козир О.І. м.Чернігів, вул.1-го Травня,205 «А»
Кваліфікаційний сертифікат архітектора
Козир Олександр Іванович
Серія АА №003243 від 13.07.2016р

Замовник:Чернігівська районна державна адміністрація Чернігівської області

ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ

Орієнтовною площею 0,1868 га, розташованої за межами населеного пункту, в адміністративних межах Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області, для реконструкції автомобільного заправного пункту під заправний комплекс

2020 р.

ЗМІСТ

Стор.

ВСТУП....4

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв’язок з іншими документами державного планування....4

1.1. Зміст та основні цілі документа державного планування....4

1.2. Зв’язок з іншими документами державного планування....5

1.3. Забезпечення доступу та врахування думки громадськості та органів виконавчої влади під час розроблення детального плату території та здійснення стратегічної екологічної оцінки....7

2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров’я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)....8

2.1. Географічне розташування і Клімат....8

2.2. Інженерно-геологічні умови....9

2.3. атмосферне повітря 9

2.4. Водне середовище....10

2.5. земельні ресурси та стан грунту. 11

2.6. Рослинний та тваринний світ, біорізноманіття, ландшафт....12

2.7. Здоров'я населення. Соціально-економічні умови життєдіяльності....13

2.7.1. інженерна інфраструктура детального плану території. Санітарне очищення території. 13

2.7.2. Здоров'я населення 13

2.7.3. Соціально-економічні умови життєдіяльності....15

2.8. SWOT-аналіз екологічної ситуації території розміщення дентального плану....16

3. 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)....17

4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров’я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)....20

5. 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....21

6. 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....29

7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування 31

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) 32
8.1. Обґрунтування вибору виправдних альтернатив.....32
8.2. Опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки).....32
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення 33
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності).....34
11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію. 34

ВСТУП

Стратегічна екологічна оцінка документу державного планування була проведена на вимогу Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку“ [1], прийнятого з метою імплементації Директиви 2001/42 / ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 року "Про оцінку впливу певних планів та програм на"навколишнє середовище»[2], відому як Стратегічна екологічна оцінка або Директива про СЕО.

Стратегічна екологічна оцінка націлена на аналіз можливого впливу детального плану території на довкілля, виявлення екологічних чинників і можливих екологічних наслідків запропонованого документу державного планування, та врахування цих результатів при затвердженні детального плану з метою забезпечення сталого розвитку території на фоні збалансованого природокористування і охорони довкілля.

Даний Звіт складений з урахуванням “Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування” (далі Методичні рекомендації), затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 10.08.2018 року №296, і Змін до даних Методичних рекомендацій, затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 29.12.2018 року №465.

1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ’ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.

1.1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Детальний план території орієнтовною площею 0,1868 га, розташованої за межами населеного пункту, в адміністративних межах Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області, для реконструкції автомобільного заправного пункту під заправний комплекс, розроблений відповідно до розпорядження Чернігівської районної державної адміністрації від 28 березня 2019 року №83 «Про розроблення детального плану території».

Детальний план території згідно Порядку розроблення містобудівної документації, затверджено наказом міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.11.2011 року № 290, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 20 грудня 2011 р.за N 1468/20206”[3] є містобудівною документацією місцевого рівня, яка визначає функціональне призначення, параметри забудови земельної ділянки з метою:

- уточнення планувальної структури і функціонального призначення території, просторової композиції, параметрів забудови та ландшафтної організації;
- формування принципів планувальної організації забудови;
- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними нормами та санітарно-гігієнічними нормами;
- визначення параметрів забудови;
- визначення містобудівних умов та обмежень;
- обґрунтування цільового призначення земельної ділянки;
- створення належних умов охорони і використання наявних об'єктів культурної спадщини та об'єктів природно-заповідного фонду, інших об'єктів, що підлягають охороні відповідно до законодавства;
- визначення напрямів, черговості та обсягів подальшої діяльності щодо попереднього проведення інженерної підготовки та інженерного забезпечення території;
- організації транспортного і пішохідного руху, розміщення місць паркування транспортних
- засобів;
- охорони та поліпшення стану навколишнього середовища, забезпечення екологічної безпеки;
- комплексного благоустрою та озеленення.

Ділянка детального плану території розташована на території Чернігівського району

адміністративних межах Новобілоуської сільської ради, на в'їзді до міста Чернігова по автомобільній дорозі загального користування місцевого значення Т-25-06 Ніжин - Бобровиця – Новий Білоус М-01 зі сторони с. Новий Білоус. На земельній ділянці розміщується автомобільний газозаправний пункт, який планується реконструювати під автомобільний заправний комплекс. Загальна площа земельної ділянки – 0,1868 га, кадастровий номер земельної ділянки 7425585500:05:000:2003 (цільове призначення 03.10 для будівництва та обслуговування будівель ринкової інфраструктури (адміністративних будинків, офісних приміщень та інших будівель громадської забудови, які використовуються для здійснення підприємницької та іншої діяльності, пов'язаної з отриманням прибутку) для будівництва та експлуатації автомобільної газозаправної станції з пунктом технічного обслуговування автотранспорту). Земельна ділянка знаходиться у приватній власності фізичної особи Лось Андрія Федоровича, та межує з адміністративною межею м. Чернігова. Передбачається наступна планувальна структура території:

- влаштування автозаправної станції, технологічне обладнання якої призначене для заправлення автотранспорту рідким моторним паливом з улаштуванням двох паливо роздавальних колонок і встановленням чотирьох стаціонарних двостінних підземних резервуарів об'ємом 50 м^3 кожний;
- для заправлення автотранспорту скрапленим вуглеводним газом встановлення стаціонарного автомобільного газозаправного пункту (АГЗП) блочного типу з резервуаром для зберігання зрідженого вуглеводневого газу об'ємом 19,8 м^3 і газорозподільної колонки;
- улаштування локальних очисних споруд дощових і талих вод;
- збереження і використання існуючих локальних очисних споруд побутових стічних вод, майданчиків висадки/посадки пасажирів, огорожі, що продувається, рекламно-інформаційної стели, протипожежного шита з набором первинних засобів пожежегасіння;
- встановлення операторної, навісної галереї, улаштування майданчиків для тимчасового пакування, для контейнеру для сміття, двох матч блископриймача, а також дизель-генератора для аварійного енергозабезпечення автогазозаправного комплексу.

Розміщення земельної ділянки дозволяє забезпечити виконання планувальних обмежень, встановлених державними будівельним і санітарними нормами

Виконання документа державного планування місцевого значення передбачає реалізацію видів діяльності, щодо яких передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, та яка належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля відповідно до абзацу другого пункту четвертого частини третьої статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: поверхневе та підземне зберігання викопаного палива чи продуктів їх переробки на 500 метрів квадратних і більше або об'ємом (для рідких і газоподібних) 15 метрів кубічних і більше.

1.2. ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Під час проектування детального плану враховано містобудівну документацію вищого рівня, а саме: «Схему планування території Чернігівської області», розроблена ДП УДНДІПМ «Діпроміcто» імені Ю.М.Білоконя, затверджену рішенням десятої сесії шостого скликання Чернігівської обласної ради 28 вересня 2012 року, а також інші програми державного планування, такі як: Програма охорони навколишнього природного середовища Чернігівської області на 2014-2020 роки, затверджена рішенням обласної ради від 17.06.2014 року, Програма використання та охорони земель Чернігівської області на 2011-2020 роки, затверджена рішенням обласної ради від 25.03.2011 року, Стратегія сталого розвитку Чернігівської області, затвердженої рішення двадцять п'ятої позачергової сесії обласної ради шостого скликання 28 травня 2015 року. Зв'язок детального плану території з іншими документами державного планування наведений в таблиці 1.2.

Зв’язок детального плану території з іншими документами державного планування

Таблиця 1.2.

Назва програм національного, регіонального місцевого рівнів	Завдання, цілі напрямки програм	Зв'язок з документом державного планування
Постанова Верховної Ради України “Про Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки	Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки.	Стратегія і тактика гармонійного розвитку виробничого та природоресурсного потенціалу
Програма охорони навколишнього природного середовища Чернігівської області на 2014-2020 роки, затверджена рішенням обласної рада від 17.06.2014 року	Проблема поводження з відходами, в тому числі з небезпечними; Забруднення підземних водоносних горизонтів через недіючі артезіанські свердловини; Забруднення поверхневих водних ресурсів стічними водами. Утилізація непридатних до використання хімічні засоби захисту рослин;	Актуально в частині: - поводження з небезпечними відходами; - забруднення підземних водоносних горизонтів.
Програма використання та охорони земель Чернігівської області на 2011-2020 роки, затверджена рішенням обласної рада від 25.03.2011 року	Удосконалення земельних відносин та створення сприятливих умов для сталого розвитку землекористування міських і сільських територій, сприяння розв’язанню екологічних та соціальних проблем села, розвитку високоефективного конкурентоспроможного сільськогосподарського виробництва, збереження природних цінностей агроландшавтів	Актуально в частині землекористування
Стратегія сталого розвитку Чернігівської області, затвердженої рішення двадцять п’ятої позачергової сесії обласної ради шостого скликання 28 травня 2015 року	Комплексний розвиток територіальних громад, захист і збереження територій (збереження та охорона навколишнього природного середовища для майбутніх поколінь), створення умов до формування здорового населення, підвищення рівня інвестиційної привабливості та інноваційної спроможності та інші	Актуально в частині розвитку територіальних громад, залучення інвестицій
Програму розвитку малого і середнього підприємництва Чернігівського району на 2017-2020 роки, затверджена рішенням десятої сесії сьомого скликання 22 грудня 2016 року	Створення сприятливих умов для активізації підприємницької діяльності, поліпшення економічних показників господарської діяльності суб’єктів підприємництва шляхом ефективного використання наявних фінансових, майнових, трудових та інтелектуальних ресурсів, збільшення внеску підприємництва в забезпечення зайнятості населення, залучення додаткових інвестицій та підвищення активності представників бізнес-середовища в процесі вирішення соціально-економічних проблем	Актуально в частині розвитку малого і середнього підприємництва, яке відбуватиметься в межах детального плану території

1.3. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПУ ТА ВРАХУВАННЯ ДУМКИ ГРОМАДСЬКОСТІ ТА ОРГАНІВ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ ПІД ЧАС РОЗРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАТУ ТЕРИТОРІЇ ТА ЗДІЙСНЕННЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ.

Для визначення обсягу досліджень, методів екологічної оцінки, рівня деталізації інформації, що має бути включена до звіту про стратегічну екологічну оцінку в рамках процедури стратегічної екологічної оцінки детального плану території, керуючись частиною третьої статті 10 ЗУ “Про стратегічну екологічну оцінку“ [1], була розроблена Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки.

Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки була оприлюднена 18.12.2019 року шляхом розміщення на офіційному веб-сайті Чернігівської районної державної адміністрації за посиланням http://chadm.cg.gov.ua/index.php?id=30301&tp=1

Повідомлення про оприлюднення Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки було опубліковано у двох друкованих засобах масової інформації, а саме в газеті “Вісник Ч” №51/1753 від 18.11.2019 року, “Наш край” 19.12.2019 року

Протягом встановленого періоду громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування також було надіслано до органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища (Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА) та до органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони здоров’я (Управління охорони здоров'я Чернігівської ОДА).

Зауважень і пропозиції від Управління охорони здоров'я Чернігівської ОДА щодо документу державного планування згідно листа 04/1-08/6193 від 23.12.2019 року, не має.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА листом № 06-06/3565 від 20.12.2019 року повідомляє, до відповідно до пункту 1 стаття 2 ЗУ “Про стратегічну екологічну оцінку” та статті 19 ЗУ “Про регулювання містобудівної документації” детальний план території підлягає стратегічний екологічній оцінці.

Інших пропозицій і зауважень не надходило.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).

В розділі наводиться інформація про сучасний стан та динаміку трансформації довкілля, у тому числі здоров'я населення, з метою оцінювання майбутніх наслідків реалізації/не реалізації детального плану території в розрізі довгострокових тенденцій.

2.1. ГЕОГРАФІЧНЕ РОЗТАШУВАННЯ І КЛІМАТ

Земельна ділянка детального плану території розміщується в адміністративних межах Новобілоуської сільської ради, на в'їзді до міста Чернігова по автомобільній дорозі загального користування місцевого значення Т-25-06 Ніжин - Бобровиця – Новий Білоус М-01 зі сторони с. Новий Білоус. Площа ділянки - 0,1868 га. Земельна ділянка межує: з півночі - землі загального користування (територіальна автомобільна дорога загального користування Т-25-06 Ніжин - Бобровиця – Новий Білоус- М-01), з заходу - землі транспортної інфраструктури - пр. Миру м. Чернігова, з зі сходу та півдня – територія промислових та комунальних об'єктів м. Чернігова. Найближча житлова забудова розміщується у південно-східному напрямку на відстані 522 метрів від межі земельної ділянки детального плану. Дана житлова забудова представлена існуючими багатоквартирними житловими будинками. За рахунок перспективної забудови вільної території межа багатоквартирної житлової забудови в майбутньому може наблизитися до ділянки детального плану території на відстань 370 метрів З північного сходу на відстані 113 метрів розмішуються територія садівничого товариства, яка в перспективі може бути переведена під житлову забудову садибного типу. Таким чином географічне розташування ділянки детального плану території дозволяє організувати нормативну санітарно-захисну зону в розмірі 50 метрів, передбачену пунктом 5.32 Державних санітарних правил планування і забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ України 19.06.96 року №173, зареєстровано в Мінюсті 24.06.96 №379/1404.

Земельна ділянка детального плану згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія" розміщується в І Північно-західному районі. Клімат помірно-континентальний з нетривалою помірно-м'якою зимою (середня температура січня -5,9°С) і теплим тривалим літом (середня температура липня +19,2°С). Середньорічна температура повітря складає +7 °С, найхолоднійша доба мінус 31 ºС, найжаркіша доба - плюс 27 ºС.

В середньому за рік випадає 595 мм атмосферних опадів, менше всього їх в березні і жовтні, більш всього в червні і липні.. Сумарний випар з поверхні суші - 540 мм. Відносна вологість повітря в середньому за рік складає 78%, найменша вона в травні (67%), найбільша - в грудні (88%). Кількість днів з грозами в середньому за рік складає 14, градом - 3, снігом — 64. Щороку утворюється сніговий покрив, найбільша висота якого спостерігається в лютому. Стійкий сніговий покрив спостерігається з 2 листопада по 9 лютого, висота снігового покриву коливається від 7 до 42 см. (середня - 19 см). Число днів з сніговим покривом 95-110. Глибина промерзання ґрунту від 24 до 141 см.

Домінуючі напрямки вітру - у холодний період південний, південно-західний, західний, північно-західний в теплий період — західний, північно-західний і північний Максимально можливі швидкості вітру 17 м/с щорічно, 20-21 м/с один раз на 5-10 років, 22-23 м/с один раз за 15-20 років.

Вцілому метеорологічні характеристики району розміщення земельної ділянки детального плану території сприяють розсіюванню викидів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі. Виникнення надмірних концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери внаслідок несприятливих кліматичних умов не прогнозується.

Прогнозні зміни стану клімату, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Детальний план території використовуватиметься для зберігання та роздрібної торгівлі

викопним паливом, тому за зазначеним видом дільності не є джерелом утворення парникових газів, які в основному надходять в повітря від підприємств енергетики, транспорту тощо. Зміна кліматичних характеристик, якщо документ державного планування не буде затверджено, не відбуватиметься.

2.2. ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНІ УМОВИ

Земельна ділянка детального плану розміщується в межах Українського кристалічного щита, на його південній окраїні. В геологічній будові наявні кристалічні породи архей-протерозою, їх кора вивітрювання, відклади палеозою, мезозою, кайнозою. В геотехнічному відношенні ділянка детального плану території складена дисперсними природними нескельовими ґрунтами. В геологічному відношенні ділянка належить до четвертої моренної тераси Дніпра. Ґрунтова основа майданчику знаходиться в стабільному стані. При розробці детального плану території передбачене вертикальне планування і організоване відведення поверхневих вод.

Прогнозні зміни інженерно-геологічних умов, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Зміни геологічних умови і динаміки верхніх горизонтів земної кори, а також розвиток зміни інженерно-геологічних умов не відбуватиметься.

2.3. АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Основними джерелами забруднення атмосферного повітря Чернігівського району є агропромисловий сектор і дорожні транспортні засоби, а також враховуючи наближеність земельної ділянки детального плану території до м Чернігова, існуючи виробничі потужності, які розміщуються на прилеглих територіях.

За даними Управління статистики в Чернігівської області [8], викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення Чернігівського району у 2018 році склали 1,0643 тисяч тонн, що складає 3,59% від загального обсягу викидів по Чернігівській області. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел по Чернігівському району у розрахунку на одну особу склали 20,39 кг і в розрахунку на 1 км^2 – 417,86 кг.

Динаміка викидів в атмосферне повітря по Чернігівському району за останні два роки наведена в наступній таблиці 2.3.1

Таблиця 2.3.1

Роки	Викиди в атмосферне повітря, всього, тисяч тонн		%	Середня чисельність населення		Щільність викидів у розрахунку на 1 кв. км, кг		Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг	
	Чернігівська область	Чернігівський район		Чернігівська область	Чернігівський район	Чернігівська область	Чернігівський район	Чернігівська область	Чернігівський район
2017	31,5739	1,1009	3,49	1026745	52507	989,68	432,23	30,75	20,97
2018	29,6609	1,0643	3,59	1012912	52203	929,72	417,86	29,28	20,39

Продовження таблиці 2.3.1

Роки	Викиди в атмосферне повітря діоксиду сірки, всього, тисяч тонн		Щільність викидів у розрахунку на 1 кв. км, кг		Обсяги викидів діоксиду сірки у розрахунку на 1 особу, кг	
	Чернігівська область	Чернігівський район	Чернігівська область	Чернігівський район	Чернігівська область	Чернігівський район
2017	6,4474	0,0372	202,09	14,61	6,28	0,71
2018	6,2462	0,0389	195,79	15,27	6,17	0,75

Продовження таблиці 2.3.1

Роки	Викиди в атмосферне повітря діоксиду азоту, всього, тисяч тонн		Щільність викидів у розрахунку на 1 кв. км, кг		Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг	
	Чернігівська область	Чернігівський район	Чернігівська область	Чернігівський район	Чернігівська область	Чернігівський район
2017	3,627	0,0198	113,69	7,77	3,53	0,38
2018	3,5728	0,0206	111,99	8,09	3,53	0,39

За даними інтерактивної Карти України [5] гігієнічна оцінка забрудненості атмосферного повітря Городнянського району за індексом забрудненості, який розрахований за основними (пил, сірчаний газ, двоокис азоту, окис вуглецю) і специфічними забруднювачами (галогени, органічні сполуки, метали, завислі речовини), оцінюється як менша одиниці і вважається допустимою.

Підсумовуючи накладені данні можна зазначити наступне;

- за даними статистичної звітності спостерігається незначна динаміка зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря по Чернігівському району у порівняння з іншими районами Чернігівської області за своїми обсягами незначні;
- в доступних джерелах інформації дані про стан атмосферного повітря Чернігівського району відсутні, враховуючи наближеність земельної ділянки детального плану території до автомобільної дороги загального користування Т-25-06 Ніжин - Бобровиця – Новий Білоус М-01, та виробничих потужностей м Чернігова, можна припустити, що забруднення атмосферного повітря в місці розташування даної земельної ділянки епізодично може перевищувати нормативні значення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин таких як азоту діоксид, вуглецю оксид, пил та сірки діоксид..

Прогнозні зміни стану атмосферного повітря, якщо документ державного планування не буде затверджено.

В разі якщо документ державного планування не буде затверджений, зміни стану атмосферного повітря не відбуватиметься, як у бік погіршення, так і у бік покращення. Основним джерелом забруднення атмосферного повітря є викиди забруднюючих речовин пересувними і стаціонарними джерелами. Зменшення впливу викидів забруднюючих речовин на стан атмосферного повітря можливе шляхом виконання організаційно-технічних заходів, таких як розширення наявної мережі зелених насаджень загального та спеціального призначення користування, впровадження нових технологій, відмова від використання застарілої автомобільної техніки. Однак виконання таких заходів потребує фінансових витрат, як з боку громади Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області, так і з боку громади м Чернігова, бюджети яких формується за рахунок надходжень від підприємницької дільності. Тому залучення інституцій у розвиток території у підсумку сприятиме розвитку місцевих екологічних програм, націлених на покращення стану довкілля вцілому.

2.4. ВОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ

Згідно з гідрологічним районуванням України земельна ділянка детального плану території знаходиться в межах Деснянської області надмірної водності, зі сходу від земельної ділянки детального плану території на відстані 0,917 км протікає р Стрижень, з заходу - на відстані 4,7 км р Білоус. Основним джерелом забруднення даних річок є поверхневий стік, який формується на водозбірній території, а також існуючі скиди зворотних вод, які привносять максимальну кількість забруднень. Враховуючи віддаленість розміщення даних водних об'єктів та щільність забудови прилеглих територій, діяльність, заявлена детальним планом території, ніяким чином не позначиться на якості води даних поверхневих об'єктів.

У гідрологічному відношенні земельна ділянка детального плану розмішується в межах Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну. За даними інтерактивної карти родовищ

корисних копалин [6] в м Чернігові, територіально наближеному до місця розміщення території детального плану, розвідані запаси підземних вод, які використовуються для господарсько-питного водопостачання даного населеного пункту. Найбільш наближеною до місця розміщення детального плану території є Полуботинська ділянка Чернігівського родовища (паспорт 399905). Для водопостачання використовуються еоценовий теригенний водоносний горизонт PG2 глибиною від 80 до 102 метрів з дебітом від 480 до 720 м^3/добу та нижньокрейдовий-сеноманський теригенно-карбонатний водоносний горизонт K1+K2S глибиною від 565 до 664 метрів з дебітом від 1200 до 2160 м^3/добу. Води гідрокарбонаті кальцій-магнієві з мінералізацією 0,31 г/л. Якісний склад відповідає гігієнічним вимогам. Для забезпечення санітарно-епідеміологічної безпеки та охорони від випадкового або навмисного забруднення підземних джерел і водопровідних споруд системи централізованого питного водопостачання встановлюються зони санітарної охорони. На територіях другого і третього поясів зон санітарної охорони забороняється розміщення складів паливно-мастильних матеріалів, отрутохімікатів і мінеральних добрив, накопичувачів промислових стічних вод, шламосховищ тощо (для запобігання небезпечному хімічному забрудненню джерел водопостачання).

У доступних джерелах інформації відсутні дані щодо меж (площ) другого і третього поясів зон санаторної охорони джерел питного водопостачання Полуботинської ділянки Чернігівського родовища. За картографічними даними Публічної кадастрової карти Країни [9], земельна ділянка детального плану території розміщується орієнтовно на відстані 660 метрів від крайнього джерела питного водопостачання Полуботинської ділянки Чернігівського родовища, яке в свою чергу розміщується у північно-східному напрямку від місця розташування детального плану території. Враховуючи віддаленість можна припустити, що земельна ділянка детального плану території розміщується поза межа зон санітарної охорони, крім того за своїм призначенням не відноситься до видів виробничої дільності, розміщення яких в межах зон санітарної охорони забороняється діючим законодавством. Однак, враховуючи, що на території детального плану розміщуватимуться ємкості з дизельним пальним і бензином, в проектній документації з метою запобігання забрудненню ґрунтових вод передбачається:

- встановлення аварійного резервуару-піддону ємностію до 10 м^3, призначеного для приймання нафтопродуктів в разі розгерметизації автоцистерни під час їх зливання;
- збирання поверхневого стоку з території АЗС з використанням існуючих приймальних лотків дощових стоків з подальшим відведенням на очищення на локальні очисні споруди дощових стоків;
- збирання господарсько-побутових стічних вод від процесів життєдіяльності персоналу і відвідувачів АЗС з подальшим відведенням на локальні очисні споруди побутових стоків.

Вода після очищення збиратимуться в емностях та використовуватиметься на поливання території.

Прогнозні зміни стану водного середовища, якщо документ державного планування не буде затверджено.

В разі якщо документ державного планування не буде погоджений, зміни стану водного середовища не відбуватиметься. Враховуючи, що основаними заходами, націленими на покращення стану водних ресурсів є організація систем централізованого водовідведення, включаючи поверхневих сток, покращення наявної системи поводження з відходами, що потребує значних фінансових витрат, як з боку громади Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області, так і з боку громади м Чернігова, бюджети яких формується за рахунок надходжень від підприємницької дільності, тому відмова від залучення інституцій у розвиток територій у підсумку сприятиме розвитку місцевих екологічних програм, націлених в тому числі по поліпшення стану водних об'єктів тощо.

2.5. ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА СТАН ГРУНТУ.

Земельна ділянка території детального плану не входить до зон санітарної охорони джерел водопостачання, об’єктів оздоровчого призначення, розміщується поза межами

прибережних захисних смуг. Планувальні обмеження ділянки встановлені виключно охоронними зонами інженерних комунікацій і смугою відведення автомобільної дороги місцевого значення Т-25-06 Ніжин - Бобровиця – Новий Білоус- М-01. За своїм призначенням земельна ділянка відповідає заявленій на неї виробничий дільності та не потребує зміни цільового призначення.

Згідно агроґрунтового районування [5] територія земельної ділянки детального плану розташована в межах Західної провінції, воднольодовикової рівнини, ґрунтоутворюючі відкладення підстилаються крейдяними породами. Ґрунти дерново-середньо-і слабопідзолисті супіщані і суглинкові ґрунти надмірно зволожені, характеризуються невисокою родючістю. Вміст гумусу у шарі глибиною до 30 см складає 1,5-2 %. Кислотність і лужність ґрунту від 4 до 5 за показником pH. Рівень забезпеченості ґрунтів азотом (N), фосфором (P) і калієм (K) дуже низький, ґрунти - слабо-і середньо дерново-підзолисті, переважно оглеєні. Ступінь еродованості ґрунтів незначна від 1 до 10 %.

Джерелами забруднення ґрунту в межах земельної ділянки детального плану території є в основному викиди забруднюючих речовин та несанкціоновані звалища сміття. За даними інтерактивної Карти України [5] ступінь забрудненості території (за кратністю сумарних допустимих величин) нижче середньої. Ймовірнісна оцінка антропоекологічного ризику за сумарною щільністю радіаційної забрудненості території (умовні одиниці) незначна (від $5{,}1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^{-3}$). Антропоекологічна оцінка сумарного пестицидного навантаження на ґрунти (в умовних одиницях) менша 1 та вважається допустимою.

Прогнозні зміни стану земельних ресурсів і ґрунту, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Зміна якісних показників земельних ресурсів і ґрунту, якщо документ державного планування не буде затверджений, не відбуватиметься, однак припинення використання даної земельної ділянки призведе у підсумку до її занедбаності, до втрати засобів виробництва, що розміщуються в її межах, погіршення розвитку інвестиційної дільності, що у підсумку не сприятиме економічному та соціальному розвитку громади.

2.6. РОСЛИННИЙ ТА ТВАРИННИЙ СВІТ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЛАНДШАФТ

Детальний план території розміщується в межах території Лівобережнополіського округу дубово-соснових, дубових, соснових лісів, заплавних луків і евтрофних боліт. Безпосередньо на земельній ділянці детального плану території рослинність представлена у вигляді трав'яного покриву. В районі розміщення території детального плану поширені зелені насадження спеціального призначення, які розміщуються в основному вздовж автомобільної автомобільної дороги місцевого значення Т-25-06 Ніжин - Бобровиця – Новий Білоус- М-01та в межах санітарно-охоронної зони лікувального закладу спеціального призначення (Чернігівського обласного протитуберкульозного диспансеру).

Тваринний світ навколо території об'єкта планованої діяльності характеризується наявністю видів, що легко пристосовуються до життя на видозмінених урбанізованих територіях, які активно використовуються людиною. Поширеними у даній місцевості є такі види тварин як їжак білочеревий (Erinaceus roumanicus), полівка сіра (Microtus arvalis), миша жовтогорла (Apodemus flavicollis), миша польова (Apodemus agrarius) Серед птахів поширеними видами на прилеглій території шпак звичайний (Sturnus vulgaris), горобець польовий (Passer montanus). Серед плазунів поширеними є ящірка прудка (Lacerta agilis), жаба трав’яна (Rana temporaria), вуж звичайний (Natrix natrix), серед комах мають поширення коник зелений (Tettigonia viridissima), мураха звичайна Formicidae), сонечко семикрапкове (Coccinella septempunctata) та інші.

Згідно Переліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду Чернігівської області станом на 01.01.2019 року, складеного Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА [4], найбільш наближеними до території детального плану є такі об'єкти природно-заповідного фонду:

Халявинський - гідрологічний заказник місцевого значення, створений рішенням Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року, розміщується на відстані 1,6 км у північно-

східному напрямку;
Гало - гідрологічний заказник місцевого значення, створений рішенням Чернігівського облвиконкому від 27.12.1984 року, розміщується на відстані 5,9 км у північно-західному напрямку;
Білоуський - гідрологічний заказник місцевого значення, створений рішенням Чернігівського облвиконкому від 27.12.1979 року, розміщується на відстані 7,94 км у північно-західному напрямку;
Рудківський - гідрологічний заказник місцевого значення, створений рішенням Чернігівського облвиконкому від 27.12.1979 року, розміщується на відстані 7,65 км у західному напрямку;

Відомості щодо наявних видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні в межах земельної ділянки детального плану території та на прилеглих територіях у доступних джерелах інформації відсутні.

Прогнозні зміни стану рослинного, тваринного світів, біорізноманіття, ландшафту, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Враховуючи, що основними загрозами біорізноманіттю є зменшення площі лісів, зон рекреаційного призначення, площ природно-заповідного фонду, зміни стану рослинного, тваринного світів, біорізноманіття, ландшафту, якщо документ державного планування не буде затверджено, не відбуватиметься. Найбільш ефективними способами збереження видів природної фауни, флори і локальних популяцій є організація у місцях їхнього зростання заповідників, заказників та інших категорій об’єктів природно-заповідного фонду, тому відмова від затвердження детального плану території ніяким чином не позначиться на цих компонентах довкілля.

2.7. ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

2.7.1. ІНЖЕНЕРНА ІНФРАСТРУКТУРА ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ. САНІТАРНЕ ОЧИЩЕННЯ ТЕРИТОРІЇ.

Інженерне обладнання детального плану території включає систему дощової каналізації з локальними очисними спорудами для очищення дощових і талих вод, систему господарсько-побутової каналізації з локальними спорудами біологічного очищення стоків, локальну систему теплопостачання від котла, який працюватиме на електричній енергії, систему централізованого водопостачання, електропостачання, та телефонізації. В якості резервного джерела електропостачання передбачається встановлення дизельної електростанції Перехід на аварійне відключення відбуватиметься автоматично. Заявлене інженерне устаткування забезпечуватиме безпечне функціонування об'єкту та захист навколишнього середовища від забруднення.

Для санітарного очищення території передбачається використання контейнеру для накопичення твердих побутових відходів. По мірі накопичування відходи передаватимуться на захоронення на існуючий полігон ТПВ м Чернігова (с Масани).

Прогнозні зміни інженерної інфраструктури, якщо документ державного планування не буде затверджено.

В разі якщо детальний план території не буде затверджений, наявне інженерне устаткування втратить свою працездатність, що у підсумку призведе до занедбаності даної території та втрати її інвестиційної привабливості.

2.7.2. ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

За даними [14] на захворюваність та здоров’я населення впливають шість основних чинників: 1) генетична спадковість населення, 2) природне середовище (лікувальні та рекреаційні властивості ландшафтів, лісових масивів, підземних вод тощо (позитивні чинники), забруднення атмосферного повітря стаціонарними та пересувними джерелами, забруднення ґрунтів, поверхневих та підземних вод, радіаційне забруднення, неефективне поводження з відходами тощо (негативні чинники)); 3) демографічна ситуація та демографічна поведінка (очікувана тривалість життя, середній вік населення, рівень смертності,

статевовікова структура населення, масштаби та інтенсивність міграційних процесів тощо), 4) рівень розвитку та особливості організації системи охорони здоров'я (забезпеченість медичною інфраструктурою та фахівцями, якість та фізична і економічна доступність надання медичних послуг; рівень вакцинації населення; своєчасність проведення медичних реформ, ефективність управління медичною сферою, підготовка кадрів для охорони здоров'я, державне фінансування медичної сфери тощо); 5) соціально-культурне середовище та спосіб життя населення (рівень соціальної напруги, поширення соціальних хвороб (тютюнопаління, алкоголізму, наркоманії), особливості харчування, особливості середовища проживання, праці, відпочинку (у тому числі, наприклад,стреси, гіподинамія); поширення міського способу життя рівеньрелігійності населення тощо); 6) рівень та особливості соціально-економічного розвитку території (спеціалізація регіонів, рівень індустріалізації, рівень безробіття, доходів та витрат населення, поширення бідності, сформованість середнього класу тощо).

Для аналізу стану здоров'я населення Чернігівського району використані дані, надані Управління охорони здоров'я Чернігівської обласної адміністрації листом 04/1-08/6193 від 23.12.2019 року. Загальна захворюваність населення оцінюється за показниками поширення хвороб, первинної захворюваності та інвалідності. Показники захворюваності населення Чернігівського району за останні три роки наведені в наступній таблиці 2.7.1

Таблиця 2.7.1

Показники захворюваності	2015 рік		2016 рік		2017 рік	
	Чернігівський район	Чернігівська область	Чернігівський район	Чернігівська область	Чернігівський район	Чернігівська область
Народжуваність (на 1 тис. населення)	7,1	8,7	7,4	8,2	9,1	7,4
Смертність (на 1 тис. населення)	22,5	19,1	21.1	18,5	20,7	18,4
Захворюваність на 100 тисяч населення, в т.ч	56352,0	69976,1	54963,0	72223,2	53286,3	72092,9
Новоутворення	604,3	807,5	607,4	830,3	665,6	897,4
Хвороби органі дихання	31013,0	34503,4	30224,6	36886,4	29271,4	35624,6
в т.ч алергічний риніт	70,8	51,6	72,8	61,5	74,0	69,6
Травми, отруєння	4102,0	5215,4	4127,5	5381,6	4027,8	5634,3
Хвороби системи кровообігу	4740,8	4100,8	3562,7	4763,7	4693,4	3986,2
Хвороби системи травлення	1376,9	2218,5	1276,2	2141,1	1141,6	2001,4
Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	877,8	2048,5	900,6	2075,2	853,3	2154,8
Хвороби шкіри, підшкірної клітковини	2218,4	3840,7	2117,4	3878,1	1996,8	3957,2

За даними таблиці за останні два роки у порівняні з 2016 роком спостерігається незначна динаміка зменшення захворюваності населення Чернігівського району, за виключенням захворюваності на новоутворення. У структурі захворюваності населення працездатного віку Чернігівського району перше місце посідають хвороби органів дихання (54,9 — 55,3%), друге – системи кровообігу (8,4-8,8%), трете - травми, отруєння та інші дії зовнішніх причин (7,28 - 7,56 %), четверте – хвороби системи шкіри (3,85-3,94%) п'яте - системи травлення (2,14-2,44%), шосте- деякі інфекційні та паразитарні хвороби (1,56-1,6%). Найвищій показник захворювання населення Чернігівського району стосуються органів дихання, та є характерним як для Чернігівської області, так і в цілому для України. Одної з причин високої

захворюваності органів дихання є біохімічні чинники навколишнього середовища, які надходять до організму через харчові ланцюги, що включають хімічний склад грунту, повітря та води, а також живі збудники та їх токсичні продукти, отруйні рослини та алергени рослинного походження тощо.

Значний вплив на поширення захворюваності населення також мають демографічні характеристики населення, зокрема, коефіцієнти смертності та природного приросту населення, статево-вікова структура, середній вік, очікувана тривалість життя населення та наявність кваліфікованих лікувальних закладів. За даними статистики населення Чернігівського району станом на 01.01.2019 року складає 52750 осіб, з них сільського населення - 43335 (82,2%) осіб, дітей у віці до 18 років -7409 осіб (14,1%), - населення працездатного віку - 26140 (49,6%), - населення пенсійного віку –18634(35,4%).

Станом на 01.10.2019 року показник загальної смертності населення складає 15,3‰, народжуваності – 3,0‰, приріст населення від'ємний (-123). дитяча смертність – 6,3‰.

Мережа закладів та установ

Вторинну медичну допомогу надає КНП «Чернігівська центральна районна лікарня» на 355 ліжок. (З 01.07. 2019 року скорочено 5 ліжок). Первинну медичну допомогу населенню Чернігівського району надає КНП «Чернігівський районний центр первинної медико-санітарної допомоги», до складу якого входять 9 сільських лікарських амбулаторій ЗПСМ (с. Дніпровське, с. Іванівка, с. Мохнатин, с. Халявин, с. Ковпита, с. Редьківка, с. Київнка, с. Анисів, с.Ст.Білоус), 5 міських лікарських амбулаторій ЗПСМ (м. Чернігів, смт. М.Коцюбинське, смт. Олишівка, смт. Седнів, смт. Гончарівське), 45 фельдшерських та 11 фельдшерсько-акушерських пунктів.

Показник забезпеченості ліжками на 10 тисяч населення в районі становить 67,3 – з урахуванням жителів с. Смолянка Олишівської ОТГ(середньо районний по районах області за 2018 рік= - 59,1, по області – 89,8). Проведено хворими ліжко-днів 87849, процент виконання ліжко-днів – 97,0%, середній термін перебування хворого на ліжку – 10,8.

Прогнозні зміни здоров'я населення, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Планована дільність в межах території детального плану ніяким чином не позначиться за показниках захворюваності населення, тому якщо документ державного планування не буде затверджений, зміни стану здоров'я населення не відбуватиметься.

2.7.3. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Площа території району складає 2547 кв.км. Специфіка району аграрна-промислова. Відсоток безробітних працездатного населення 2,2%. Загалом кількість зареєстрованих суб'єктів підприємництва станом на 1 січня 2016 року становила 1655, з яких 1388 (83,9%) – фізичні особи-підприємці та 267 (16,1 %) – юридичні особи (без урахування фермерських господарств). В галузевому розрізі підприємництво охоплює практично всі сфери економіки району, але основна частина підприємств працює в галузі торгівлі.

Соціально-економічні проблеми та ризики району:

- нерівномірність розвитку суб'єктів малого і середнього підприємництва по населених пунктах району;
- недостатня активність представників малого та середнього бізнесу щодо захисту власних інтересів.
- низька активність сільського населення для започаткування власної справи.
- невисока продуктивність праці;
- недостатній рівень освіти підприємців з питань сучасних методів та форм організації господарювання.
- наявність "тіньової" діяльності суб'єктів підприємництва.
- складність залучення значних інвестицій.
- незначна фінансово-економічна потужність сектору малого та середнього бізнесу.
- незначний рівень конкурентоспроможності (в першу чергу у високотехнологічних галузях) високий ступінь чутливості і вразливості до внутрішньо і зовнішньо політичних,

економічних, соціальних змін.

- низький рівень міжрегіонального і міжнародного співробітництва, експортної діяльності.

Передумови для подальшого соціально-економічного розвитку:

- вигідне економіко-географічне розташування Чернігівського району**;**
- забезпечення вільного доступу суб'єктів малого і середнього підприємництва до участі в конкурсних торгах з проведення закупівлі товарів, робіт і послуг за державні кошти;
- поглиблення конструктивної співпраці органів влади з суб'єктами підприємництва та їх громадськими об'єднаннями;
- удосконалення процедури отримання адміністративних послуг;
- значний трудовий потенціал Чернігівського району;
- інвестиційний потенціал Чернігівського району.

Прогнозні зміни соціально-економічних умов, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Впровадження детального плану території сприятиме створенню сприятливих умов для активізації підприємницької діяльності, поліпшення економічних показників господарської діяльності шляхом ефективного використання наявних фінансових, майнових, трудових та інтелектуальних ресурсів, збільшення внеску підприємництва в забезпечення зайнятості населення, залучення додаткових інвестицій та підвищення активності представників бізнес-середовища в процесі вирішення соціально-економічних проблем району, тому відмова у затверджені детального плану території у підсумку призведе до втрати зазначених позитивних можливостей розвитку території.

2.8. SWOT-АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ РОЗМІЩЕННЯ ДЕНТАЛЬНОГО ПЛАНУ.

SWOT-аналіз екологічної ситуації території розміщення детального плану виконаний на основі аналізу характеристики компонентів поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення і соціально-економічних умов, наведених у пунктах 2.1-2.7 та представлений у наступній таблиці 2.8.1

Таблиця 2.8.1

Сильні сторони	*Слабкі сторони*
• Використання сучасного устаткування для приймання і зберігання паливно-енергетичних матеріалів, яке дозволяє мінімізувати надходження шкідливих речовин у навколишнє середовище; • Наявність на прилеглих територіях та уздовж автомобільної дороги зелених насаджень спеціального призначення; • Віддаленість від об'єктів житлової громадської, лікувальної та промислової забудови; • Віддаленість від поверхневих водних об'єктів; • Наявність системи санітарного очищення території та спеціального облаштованого місця захоронення твердих побутових відходів (полігону ТПВ, м Чернігів, с Масани)	• Забруднення атмосферного повітря викидами шкідливих речовин, включаючи викиди від працюючих двигунів автомобільного транспорту; • Збільшення обсягів побутових відходів та обсягів небезпечних відходів; • Зберігання і відпуск легкозаймистих речовин, які можуть бути причиною настання надзвичайної ситуації; • Наближеність до підземних джерел централізованого водопостачання населеного пункту обласного значення та загроза забруднення підземного джерела питного водопостачання внаслідок втрати герметичності устаткування для зберігання паливно-мастильних матеріалів; • Утворення стічних вод, які потребують очищення.
Можливості	*Загрози*
• Розвиток підприємницької дільності на локальному рівні та збільшення	• Невідповідність рівня якості паливно-мастильних матеріалів вимогам ЄС, що у

Сильні сторони	*Слабкі сторони*
можливостей фінансування екологічних програм; • Використання наявної інженерної інфраструктури, що дозволяє мінімізувати втручання у природне навколишнє середовище.	підсумку впливає на якість повітря в цілому; • політична і соціально-економічна нестабільність що може призвести до втрати рівноваги компонентів зовнішнього середовища, включаючи стан довкілля; • Певні ризики настання аварійної ситуації внаслідок дії зовнішнього фактору (терористичного акту, бойових дій тощо).

3. 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).

З метою визначення основних факторів впливу у ході СЕО була проведена оцінка факторів ризику і потенційного пливу на компоненти довкілля з урахування характеру і масштабів детального плану території, а також її функціонального призначення. Результати оцінки представлені у форматі матриці напівкількісної оцінки, заснованої на просторовому ранжуванні факторів потенційного впливу.

Серед основних факторів впливу, пов'язаних з реалізацією детального плану території, є:

- *повітряне середовище:* забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин та збільшення рівня шуму внаслідок функціонування автомобільного заправного комплексу;
- *водні ресурси*: утворення стічних вод, що потребують організованого збирання та очищення, ризики забруднення підземного джерела питного водопостачання внаслідок втрати герметичності устаткування для зберігання паливно-мастильних матеріалів;
- *відходи*: - утворення відходів II- IY класів небезпеки, і як наслідок підвищення ризику забруднення ґрунту ;
- зміна умов соціально-економічного середовища таких як трудова зайнятість, здоров'я населення, доходи і рівень життя, економічний розвиток території, інвестиційна діяльність

Основні фактори впливу на стан довкілля в результаті реалізації детального плану території наведені в таблиці 3.1. В таблиці використана наступна шкала оцінки: +2 суттєво позитивний вплив;, +1 помірний позитивний вплив; 0 очікуваний вплив відсутній; -1 помірний негативний вплив; -2 суттєво негативний вплив.

Площі територій, які ймовірно зазнають впливу, приймалися виходячи з заявленої площі земельної ділянки детального плану території, зон можливого впливу виходячи з фактору впливу і розмірів охоронних зон, встановлених будівельним і санітарним нормативами для відповідних видів виробничої дільності.

Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу

Таблиця 3.1

Компонент ймовірного впливу	Площа території, яка можливе зазнає впливу	Опис негативного чи позитивного впливу	Фактор потенційного негативного кумулятивного впливу	Характер впливу	Бал впливу
Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу за умови штатної експлуатації об'єкту					
Повітря	Безпосередньо площа детального плану розміром 0,1868 га або 0,001868 км^2, додаткове зазнає впливу прилегла територія детального плану, обмежена розміром санітарно-захисної зони від джерел шкідливості. Загальна площа впливу з урахування перспективи розвитку не перевищуватиме 1 км^2	Ймовірне зниження якості повітря наслідок його забруднення викидами забруднюючих речовин, збільшення рівню шуму внаслідок функціонування виробничого об'єкту, внутрішньої і зовнішньої транспортної інфраструктур, задіяних в процесі його функціонування	Викиди забруднюючих речовин від промислового об'єкту, що розміщуватиметься в межах детального плану території, від транспортних засобів, задіяних в процесі його функціонування та які працюють на викопаному паливі	Помірний негативний вплив локального характеру	-1
Земельні ресурси, грунт	Безпосередньо площа детального плану розміром 0,1868 га або 0,001868 км^2	Утворення відходів II- IY класів небезпеки	Зміна хімічного складу верхнього шару ґрунту внаслідок присутності у викидах та відходах промислового об'єкту забруднюючих речовин, що надходитимуть в ґрунт з повітря та/або разом з дощовими і талими водами	Помірний негативний вплив локального характеру	-1
Водне середовище	Безпосередньо площа детального плану розміром 0,1868 га або 0,001868 км^2. Загальна площа впливу з урахування перспективи розвитку не перевищуватиме 1 км^2	Утворення господарсько-побутових стічних вод, дощових та талих вод, що формуватимуться в межах території	Підвищення ризику забруднення підземних вод	Помірний негативний вплив локального характеру	-1
Біорізно-маніття	0,1868 га або 0,001868 км^2. Загальна площа впливу з урахування перспективи розвитку не перевищуватиме 1 км^2	Зона впливу детального плану території не розповсюджується на зони рекреаційного призначення, об'єкти природно-заповідного фонду	Відсутній	Вплив відсутній	0

Компонент ймовірного впливу	Площа території, яка можливе зазнає впливу	Опис негативного чи позитивного впливу	Фактор потенційного негативного кумулятивного впливу	Характер впливу	Бал впливу
Соціальне середовище	Територія Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області	Зміна умов соціально-економічного середовища таких як трудова зайнятість, здоров'я населення, доходи і рівень життя, економічний розвиток території, інвестиційна діяльність, формування оптимального сценарію майбутнього сталого розвитку на фоні збалансованого природокористування і охорони довкілля	-	Помірний позитивний вплив в частині соціальне-економічного середовища	+1
Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу за умови настання надзвичайної ситуації					
Повітря	Загальна площа впливу з урахування метеорологічних характеристик на момент настання надзвичайної ситуації не перевищуватиме 1 км^2	Ймовірне зниження якості повітря наслідок його інтенсивного забруднення продуктами згоряння (вид надзвичайної ситуації - пожежа)	Викиди забруднюючих речовин, що надходитимуть у атмосферне разом з димовими газами від пожежі	Помірний негативний вплив локального характеру	-1
Земельні ресурси, грунт	Загальна площа впливу не перевищуватиме 1 км^2	Настання надзвичайної ситуації, пов'язаної із розгерметизацією устаткування для зберігання рідких паливно-мастильних матеріалів	Підвищення ризику забруднення ґрунту нафтопродуктами	Помірний негативний вплив локального характеру	-1
Водне середовище	Загальна площа впливу може перевищувати 1 км^2	Настання надзвичайної ситуації, пов'язаної із розгерметизацією устаткування для зберігання рідких паливно-мастильних матеріалів	Підвищення ризику забруднення питних підземних вод	Суттєвий негативний вплив	-2
Соціальне середовище	Загальна площа впливу може перевищувати 1 км^2	Настання надзвичайної ситуації, пов'язаної із розгерметизацією устаткування для зберігання рідких паливно-мастильних матеріалів	Хімічне забруднення джерел централізованого водопостачання населеного пункту	Суттєвий негативний вплив	-2

4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).

Виходячи з оцінки факторів ризику і потенційного впливу на компоненти довкілля був проведений аналіз чинників і ризиків потенційного кумулятивного впливу з метою ідентифікації найбільш значущих екологічних проблем, в тому числі ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документу державного планування.

Основними негативними факторами впливу детального плану території, які вноситимуть внесок у формуванні негативних кумулятивних ефектів на даній території є - з забруднення атмосферного повітря, збільшення обсягів утворення відходів, ризик настання надзвичайної ситуації. Оцінка кумулятивних впливів на конкретний реципієнт дозволила ідентифікувати найбільш значущі екологічні проблеми, які стосуються документа державного планування, а також визначитися з основними цілями охорони довкілля, тому числі здоров'я населення .

Узагальнені результати факторів ризику кумулятивного впливу, найбільш значущі екологічні проблеми, в тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документу державного планування, а також цілі охорони довкілля, пов'язані з провадженням документу державного планування місцевого рівню, наведені в таблиці 4.1

Таблиця 4.1

Фактори негативного впливу детального плану території за даними таблиці 3.1	Фактор потенційного кумулятивного негативного впливу	Екологічна проблема	Ціль охорони довкілля, в тому числі здоров'я населення
Атмосферне повітря помірний негативний вплив (-1)	Викиди забруднюючих речовин від автотранспорту	Посилення антропогенної дії на стан атмосферного повітря	Пом'якшення впливу шляхом застосування заходів щодо охорони атмосферного повітря організаційно-технічного характеру
Атмосферне повітря помірний негативний вплив (-1)	Викиди забруднюючих речовин, що надходитимуть у атмосферне разом з димовими газами від пожежі	Короткострокове посилення антропогенної дії на стан атмосферного повітря	Зменшення ризику настання надзвичайної ситуації шляхом застосування заходів організаційно-технічного характеру націлених запобігання виникнення пожежі
Водне середовище, помірний негативний вплив (-1)	Стічні води	Біологічне забруднення підземних вод	Впровадження систем збирання та очищення стічних вод
Водне середовище, суттєвий негативний вплив (-2)	Нафтопродукти	Хімічне забруднення підземних вод внаслідок розгерметизації устаткування для зберігання паливно-мастильних матеріалів	Впровадження системи оперативного контролю за станом устаткування для зберігання рідких паливно-мастильних матеріалів, застосування конструктивно безпечного устаткування
Земельні ресурси, ґрунт, помірний негативний вплив (-1)	Відходи, включаючи небезпечні	Збільшення обсягів утворення відходів, включаючи небезпечні	Пом'якшення впливу шляхом застосування заходів організаційно-технічного характеру
Земельні ресурси, ґрунт, помірний	Нафтопродукти	Хімічне забруднення ґрунту, земельних	Впровадження системи оперативного контролю за станом

Фактори негативного впливу детального плану території за даними таблиці 3.1	Фактор потенційного кумулятивного негативного впливу	Екологічна проблема	Ціль охорони довкілля, в тому числі здоров'я населення
негативний вплив (-1)		ресурсів внаслідок розгерметизації устаткування	устаткування для зберігання рідких паливно-мастильних матеріалів, застосування конструктивно безпечного устаткування
Соціальне середовище суттєвий негативний вплив (-2)	Нафтопродукти	Хімічне забруднення води питної якості, втрата джерел/ла водопостачання	Впровадження системи оперативного контролю за станом устаткування для зберігання рідких паливно-мастильних матеріалів, застосування конструктивно безпечного устаткування

Виконання передбачених цілій охорони довкілля, спрямованих на забезпечення екологічних потреб населення, підтримання екологічної безпеки, раціональне використання, охорону і відтворення природних ресурсів забезпечить пом'якшення негативного впливу запропонованих змін призначення території

Негативні фактори впливу та значущі екологічні проблеми, які стосуються документа державного планування, не поширюватимуться на території та об'єкти природно-заповідного фонду Чернігівської області, внаслідок їх територіальної віддаленості від місця розміщення земельної ділянки детального плану території.

5. 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.

В розділі наводиться зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені іншим державним стратегічним програмами, які діють на національному, регіональному та місцевому рівнях, та стосуються детального плану території, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування.

Аналіз відповідності детального плану території зобов'язанням у сфері охорони довкілля на державному і регіональному рівнях, наведений в таблиці 5.

Аналіз відповідності детального плану території зобов'язанням у сфері охорони довкілля на міжнародному рівні, наведений в таблиці 6.

Більшість заходів, передбачених детальним планом території, в частині розвитку території, інженерної інфраструктури, поводження з відходами, використання сучасного високоефективного устаткування тощо відповідає загальносвітовим принципам охорони довкілля, та за умови виконання передбачених зобов'язань сприятиме пом'якшенню негативного впливу.

Шляхами врахування зобов'язань у сфері охорони довкілля під час підготовки детального плану території є:

- в частині охорони археологічної спадщини: погодження проектів містобудування з урахуванням експертного висновку за результатами наукової археологічної експертизи зазначених документів;
- в частині територій і об'єктів природно-заповідного фонду: врахування наявних охоронних зон територій та об'єктів природно-заповідного фонду під час розробки проектно-планувальної та проектної документації;

- в частині погодження детального плану території: врахування висновків органів виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони здоров'я.

В разі затвердження документу державного планування зобов'язані у сфері охорони довкілля також необхідно буде врахувати на стадії розроблення проекту будівництва об'єкту детального плану території.

Аналіз відповідності детального плану території зобов'язанням у сфері охорони довкілля на державному і регіональному рівнях

Таблиця 5

Назва програм національного, регіонального місцевого рівнів	Екологічні цілі	Компонент довкілля, що стосується детального плану території	Зобов'язання у сфері охорони довкілля, що стосуються документу державного планування	Ступінь формальної відповідності (+) повне; (+/-) часткове (-) не відповідає (0) нейтральне
Постанова Верховної Ради України "Про Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки	Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки на державному рівні.	Атмосферне повітря, ґрунт,	Організація техногенного середовища на основі впровадження новітніх наукових досягнень, енерго-і ресурсозберігаючих технологій, безвідходних та екологічно безпечних технологічних процесів, застосування відновлюваних джерел енергії, розв'язання проблем знешкодження і використання всіх видів відходів	(+) повне
ЗУ "По охорону археологічної спадщини" Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2004, N 26, ст.361	Охорона археологічної спадщини, регулювання суспільних відносин у сфері охорони, дослідження та збереження археологічної спадщини	Дані щодо наявності або відсутності об'єктів археологічної спадщини в межах земельної ділянки детального плану території відсутні	Збереження археологічної спадщини як джерела колективної пам'яті та засобу історичних і наукових досліджень	(+) повне
Державна цільова екологічна програма проведення моніторингу навколишнього природного середовища, затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2007 р. N 1376	Моніторинг стану довкілля	Атмосферне повітря, водне середовище, ґрунт	Моніторинг стану водного середовища, атмосферного повітря, поводження з відходами, фізичних факторів впливу на навколишнє природне середовище	(+/-) часткове

Назва програм національного, регіонального місцевого рівнів	Екологічні цілі	Компонент довкілля, що стосується детального плану території	Зобов'язання у сфері охорони довкілля, що стосуються документу державного планування	Ступінь формальної відповідності (+) повне; (+/-) часткове (-) не відповідає (0) нейтральне
Програма охорони навколишнього природного середовища Чернігівської області на 2014-2020 роки, затверджена рішенням обласної рада від 17.06.2014 року	Поводження з відходами, охорона підземних вод	Грунт	Впровадження найкращих доступних технологій поводження з відходами Впровадження роздільного збору побутових відходів	(+) повне
Регіональна цільова Програма розвитку водного господарства Чернігівської області на період до 2021 року, затверджена рішенням обласної рада від 29.03.2013 року	Реалізації державної політики у сфері управління, використання та відтворення водних ресурсів	Водне середовище	Оптимізація використання водних ресурсів, запровадження систем повторного використання води. Запровадження міжнародних стандартів систем екологічного управління	(+/-) часткове
Програма використання та охорони земель Чернігівської області на 2011-2020 роки, затверджена рішенням обласної рада від 25.03.2011 року	Удосконалення земельних відносин та створення сприятливих умов для сталого розвитку землекористування міських і сільських територій, сприяння розв’язанню екологічних та соціальних проблем села, розвитку високоефективного конкурентоспроможного сільськогосподарського виробництва, збереження природних цінностей агроландшавтів	Земельні ресурси, ґрунт	Оптимізації схеми землекористування збереження родючого шару	(+/-) часткове

Назва програм національного, регіонального місцевого рівнів	Екологічні цілі	Компонент довкілля, що стосується детального плану території	Зобов'язання у сфері охорони довкілля, що стосуються документу державного планування	Ступінь формальної відповідності (+) повне; (+/-) часткове (-) не відповідає (0) нейтральне
Регіональна система екологічної мережі і Чернігівській області, затверджена рішенням восьмої сесії обласної ради сьомого скликання 23 лютого 2017 року №18-8/VII	Збереження і відтворення біологічного і ландшафтного різноманіття що сприятиме дотриманню екологічної рівноваги	Біорізноманіття	Земельна ділянка детального плану території знаходиться поза межами регіональної системи екомережі	(0) нейтральне

Аналіз відповідності детального плану території зобов'язанням у сфері охорони довкілля на міжнародному рівні

Таблиця 6

Назва програм національного, регіонального місцевого рівнів	Екологічні цілі	Компонент довкілля, що стосується детального плану території	Зобов'язання у сфері охорони довкілля, що стосуються документу державного планування	Ступінь формальної відповідності (+) повне; (+/-) часткове (-) не відповідає (0) нейтральне
Конвенція про біологічне різноманіття, 1992 р. в м. Ріо-де-Жанейро (Бразилія), ратифікована Верховною Радою України 29 листопада 1994 р.	Збереження і використання біологічного різноманіття	Біорізноманіття	-	(0) нейтральне

Назва програм національного, регіонального місцевого рівнів	Екологічні цілі	Компонент довкілля, що стосується детального плану території	Зобов'язання у сфері охорони довкілля, що стосуються документу державного планування	Ступінь формальної відповідності (+) повне; (+/-) часткове (-) не відповідає (0) нейтральне
Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення головним чином як середовище існування водоплавних птахів (Рамсарська конвенція, м.Рамсар, Іран, 1971 р.) Набрання чинності для України міжнародного договору, відбулась 15.11.1997р	Збереження водно-болотних угідь України, які вже включені в перелік водно-болотних угідь міжнародного значення	В районі розміщення земельної дільники детального плану території відсутні водно-болотні угіддя	-	(0) нейтральне
Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Бонн, 1979 р.) Приєднання від 19.03.1999 Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (1995 р.),ратифіковано Законом № 62-IV (62-15) від 04.07.2002, ВВР, 2002, N 36, ст.268 Угоди про збереження кажанів в Європі (1991р.), приєднання Закон N 663-XIV (663-140) від 14.05.99, ВВР, 1999, N 28, ст.233	Збереження мігруючих видів тварин, які живуть в межах кордонів національної юрисдикції або пересікають ці кордони; Збереження мігруючих водно-болотних птахів. Збереження кажанів	На земельній ділянці детального плану відсутні зелені насадження поверхневі водні об'єкти, болотні угіддя тощо, які можуть бути використані в якості гніздових біотопів мігруючими тваринами, до яких згідно Енциклопедії мігруючих диких тварин України [10] віднесені певні види птахів (Aves) і Ссавців (Mammalia), до яких віднесені кажани	-	(0) нейтральне

Назва програм національного, регіонального місцевого рівнів	Екологічні цілі	Компонент довкілля, що стосується детального плану території	Зобов'язання у сфері охорони довкілля, що стосуються документу державного планування	Ступінь формальної відповідності (+) повне; (+/-) часткове (-) не відповідає (0) нейтральне
Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція); Про приєднання із застереженнями до Конвенції див,Закон №436/96-ВР (436/96-ВР) від 29.10.96	Охорона дикої флори та фауни і їхніх природних середовищ існування, особливо тих видів і середовищ існування, охорона яких вимагає співробітництва декількох держав, а також сприяння такому співробітництву	Флора і фауна земельної ділянки детального плану не містить видів, яким загрожує зникнення, та вразливих видів, включаючи мігруючі види, яким загрожує зникнення і які є вразливими	-	(0) нейтральне
Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (ратифікована Україною 29.10.1996 р.)	Стабілізація концентрації парникових газів антропогенного походження в атмосфері	Атмосферне повітря	Застосування попереджувальних заходів з метою зведення до мінімуму причин зміни клімату і пом'якшення його негативних наслідків	(+/-) часткове
Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини (Валлетта, 1992 р.) ратифіковано Законом N 1369-IV (1369-15) від 10.12.2003, ВВР, 2004, N 15, ст.224	Збереження археологічної спадщини як джерела європейської колективної пам'яті та засобу історичних і наукових досліджень	Дані щодо наявності або відсутності об'єктів археологічної спадщини в межах земельної ділянки детального плану території відсутні	Збереження археологічної спадщини як джерела європейської колективної пам'яті та засобу історичних і наукових досліджень	(+) повне

Назва програм національного, регіонального місцевого рівнів	Екологічні цілі	Компонент довкілля, що стосується детального плану території	Зобов'язання у сфері охорони довкілля, що стосуються документу державного планування	Ступінь формальної відповідності (+) повне; (+/-) часткове (-) не відповідає (0) нейтральне
Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер (Гельсінкі, 1992), ратифіковано Законом N 801-XIV (801-14) от 01.07.99, ВВР, 1999, N 34, ст.282	Запобігання, обмеження і скорочення будь-якого транскордонного впливу	Водне середовище в частині підземних вод	Оперативний контроль за станом устаткування, призначеного для приймання та тимчасового зберігання рідких поливано-мастильних матеріалів	(+) повне

6. **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**.

Ймовірним довгостроковим позитивним наслідком запропонованої зміни призначення території буде поліпшення стану компонентів соціально-економічного середовища таких як трудова зайнятість, доходи і рівень життя, економічний розвиток території, інвестиційна діяльність, формування оптимального сценарію майбутнього сталого розвитку території.

Далі в розділі розглядаються ймовірні негативні наслідки для ґрунту, повітря, води, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я та взаємодія цих факторів, як таких що впливатимуть на стан довкілля з разі затвердження детального плану.

Враховуючи, що призначення земельної ділянки детального плану території не призводить до зміни ландшафту, природних територій та об'єктів, біорізноманіття опис наслідків для даних компонентів довкілля не наводиться. Опис наслідків для об'єктів культурної спадщини також не наводиться внаслідок відсутності даних щодо їх наявності або відсутності в межах земельної ділянки детального плану.

Опис наслідків на довкілля, в тому числі для здоров'я населення, виконаний на підставі оцінок стану компонентів довкілля, які ймовірно зазнають впливу та наведений у наступній таблиці 6.1.

В таблиці 6.1 наводиться компонент довкілля, який ймовірно зазнає негативного впливу, опис негативного впливу, вид впливу та синергетика впливу. Характеристика виду впливу наводиться виходячи з масштабу, тривалості впливу, а також результату ідентифікації можливих кумулятивних ефектів.

Враховуючи площу земельної ділянки детального плану території за масштабами вплив на компоненти довкілля розглядається як локальний, та тривалістю - як довгостроковий. В якості критеріїв ранжування виду впливу використані "Методические аспекты оценки воздействия на природную и социально-экономическую среду", [11].

За можливістю формування кумулятивного впливу розглядаються наслідки, пов'язані з посиленням загального впливу та/або зміни характеру впливу в зв'язку з його якісною зміною внаслідок кількісного збільшення, та/або посилення впливу хімічного або іншого чинного агента, пов'язане з його накопиченням в організмі людини, харчовому ланцюгу, екосистемі або сукупність цих змін.

В графі "Синергетика" наводиться синергетика екосистемних процесів з урахуванням техногенного фактора. В процесі формування .синергетичних наслідків використана "Синергетика: Нелинейные процессы в экологии: монография, Л. Д. Пляцук, Е. Ю. Черныш. – Сумы, Сумский государственный университет, 2016, [12].

Короткострокові впливу в таблиці не наводяться, однак присутні, наприклад на момент будівельної діяльності, пов'язаної з реалізацією детального плану території, не перевищуватимуть 1 року, носитимуть локальний характер, за інтенсивністю впливу значно менші у порівнянні з постійними впливами.

Опис наслідків на довкілля, в тому числі для здоров'я населення, внаслідок запропонованих змін призначення території

Таблиця 6.1

Складові довкілля	Ймовірний вплив	Вид впливу	Синергетика
Атмосферне повітря Клімат	Викиди забруднюючих речовин і парникових газів внаслідок функціонування виробничого устаткування, двигунів автомобільної техніки Погіршення якості атмосферного повітря.	Локальний (вплив на території до 1 км^2 або вплив на відстані до 100 метрів від лінійного об'єкту) довгостроковий (багаторічний постійний вплив від 3-5 років і більше) , кумулятивний, постійний негативний вплив	Стійкий синергетичний вплив, впровадження повітропроникних заходів забезпечує оптимальні умови життєдіяльності людини
Земельні ресурси, ґрунт	Утворення відходів I-III класу небезпеки	Локальний (вплив на території до 1 км^2 або вплив на відстані до 100 метрів від лінійного об'єкту) довгостроковий (багаторічний постійний вплив від 3-5 років і більше), постійний негативний вплив	Антропогенний фактор з наростаючим функціональним навантаженням призводить до динамічних змін властивостей земельних ресурсів, ґрунту
Водне середовище	Підвищення ризиків забруднення підземних водоносних горизонтів	Локальний (вплив на території до 1 км^2 або вплив на відстані до 100 метрів від лінійного об'єкту) довгостроковий (багаторічний постійний вплив від 3-5 років і більше), кумулятивний, постійний негативний вплив	Вплив деструктивного характеру, за умови запобіганню настання надзвичайної екосистема зберігає здатність до саморегуляції і підтримання динамічної рівноваги

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

В рамках проведеної оцінки пропонуються заходи щодо зниження запобігання, зменшення, пом'якшення виявлених негативних наслідків, які забезпечуватимуть більш ефективне використання території з метою сталого розвитку на фоні збалансованого природокористування і охорони довкілля. Запропоновані заходи складаються з тих, що визначені на стадії розроблення детального плану території та тих, що виникли в результаті виконання СЕО.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення виявлених негативних наслідків виконання документу державного планування місцевого рівню наведені в наступній таблиці 7.1.

Таблиця 7.1

Компонент довкілля	Заходи щодо запобігання, зменшення та пом'якшення виявлених негативних наслідків
Атмосферне повітря	Планувальні обмеження: - земельна ділянка детального плану відокремлена від кварталів житлової та громадської забудови, розміщується вздовж магістральних вулиць та доріг, з врахуванням загальних потреб населеного пункту, рівня автомобілізації, інтенсивності руху, споживчого попиту тощо. Охороні обмеження: - просторове розміщення земельної ділянки детального плану дозволяє організувати нормативну санітарно-охорону зону, що забезпечуватиме запобіганню розповсюдження забруднення атмосферного повітря на територію житлової забудови і лікувального закладу. Захисні обмеження: - зона впливу об'єкту детального плану території обмежується наявними площами зелених насаджень спеціального призначення з боку сельбищною і лікувальної забудов; Ресурсозберігальні обмеження: -для зменшення втрат нафтопродуктів та відповідно обсягів викидів вуглеводнів застосування системи повернення газоповірняної суміші у транспорту ємність в процесах переливання бензину з автотранспортної ємності у стаціонарну складську ємність.
Водне середовище	Захисні обмеження: – впровадження системи оперативного контролю за станом устаткування, призначеного для зберігання рідких паливано-мастильних матеріалів, націлених на зниження ризику забруднення підземних вод; – встановлення аварійної ємності для приймання рідких паливано-мастильних матеріалів в разі виявлення негерметичності устаткування; – організоване збирання та очищення господарсько-побутових, дощових і талих стічних вод; – використання двостінних емностей з антикорозійним покриття, які мінімізують витоки нафтопродуктів.
Земельні ресурси, ґрунт	Захисні обмеження: – застосування превентивних заходів організаційно-технічного характеру, націлених на пом'якшування впливу шляхом

Компонент довкілля	Заходи щодо запобігання, зменшення та пом'якшення виявлених негативних наслідків
	улаштування водонепроникного покриття в місцях руху автомобільного транспорту; – організованого збирання та очищення дощових і талих вод, що створюватимуться в межах водонепроникного покриття: – впровадження ефективної системи організованого збирання відходів та передачі їх для подальшої переробки та/або захоронення; – з метою запобіганню забруднення ґрунту використання двостінних емностей з антикорозійним покриття, які мінімізують витоки нафтопродуктів
Соціальне середовище в частині здоров'я населення	Застосування комплексу заходів, націлених на пом'якшення впливу на здоров'я населення наслідок ймовірного зниження якості повітря шляхом виконання передбачених планувальних і охоронних обмежень, наведених для атмосферного повітря. Виконання передбачених організаційно-технічних заходів, націлених на зниження ризику утворення і розвитку надзвичайної ситуації. З метою мінімізації ризику забруднення джерела централізованого водопостачання виконання захисних заходів, передбачених для водного середовища.

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)

8.1. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДНИХ АЛЬТЕРНАТИВ.

В рамках стратегічної екологічної оцінки в якості альтернатив розглядалися «нульовий сценарій», який характеризується продовженням поточних тенденцій щодо стану довкілля. При “нульовому сценарії” подальший розвиток території є очевидно проблематичним, і ця альтернатива веде до неефективного використання земельних ресурсів, до їх занедбаності, до втрати наявної транспортної інфраструктури, яке забезпечує просторові та територіальні передумови розвитку інвестиційної ділності, та сприяє економічному і соціальному розвитку території вцілому.

8.2. ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ)

Стратегічна екологічна оцінка, результати якої викладені у дану Звіті, здійснювалася наступним чином:

– на основі скринінгу, тобто прийняття принципового рішення про те, що даний детальний план території підпадає під дію Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку“ [1], відповідно, повинна проводиться СЕО, результати скринінгу наведені в Заяві про визначення обсягу СЕО та в пункту 1.1 розділу 1 даного Звіту;
– на основі скоупінгу, тобто:

а) визначення контекстних, географічних рамок оцінки на базі змісту та цілей детального плану території, його зв'язку з іншими документами державного планування, викладеного в пункті 1.2 розділу1 Звіту, і виконаного на основі аналізу стратегічного планування;

б), визначення просторових і часових масштабів оцінки на основі аналізу контексту

стратегічного планування детального плану території, викладеного в пункті 1.1. розділу 1 Звіту, опису характеристики поточного стану довкілля, викраденого у розділі 2, та трендів зміни стану довкілля на території, яка потенційно буде порушена внаслідок втілення документу державного планування, викладених у розділі 3 Звіту, з проведенням SWOT-аналізу, результати якого викладені в пункті 2.8 Звіту, з точки зору сильних і слабких сторін екологічної ситуації району розміщення детального плану, а також можливостей і загроз, які впливатимуть на екологічну ситуацію, з метою визначення можливостей пошуку шляхів зменшення впливу планованої діяльності на довкілля;

На даній стадії СЕО була виконана:

а) оцінка кумулятивних впливів, що дозволила ідентифікувати найбільш значущі екологічні проблеми, які стосуються документу державного планування, та сформувати на базі цільового аналізу екологічні цілі детального плану території (розділ 4 Звіту)

б) формування на базі цільового аналізу зобов'язань у сфері охорони довкілля і шляхів практичного втілювання оцінюваного стратегічного документу, викладених у розділі 5 Звіту;

в) аналіз сценарію стану довкілля в разі прийняття документу держаного планування з урахуванням визначених просторових і часових масштабів, викладений в розділі 6 Звіту з розробкою превентивних і пом'якшувальних заходів, викладених в розділі 7 Звіту, а також аналізу ,

- в) якості альтернатив розглядалися «нульовий сценарій», результати якого наводяться для кожного аспекту довкілля та викладені в розділах 2.1-2.7 Звіту.

Серед ускладнень, що виникли в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки можна виділити наступне: відсутність даних або обмежений доступ до різних даних на рівні району з основним проблемних питань (охорона довкілля, здоров'я, промисловість) із-за розділених між собою систем збору статистичних даних, брак практичного досвіду у створені єдиної системи прийняття управлінських рішень процесі здійснення СЕО, організаційні труднощі, які обумовлюють необхідність у прийнятті ефективної координації в процесі СЕО, відсутність зацікавлення з боку громадськості.

Оскільки стратегічний аналіз використовує інформацію, яка характеризується високим рівнем невизначеності, заснована на обставинах і фактах станом на момент складання даного звіту, тому факти і висновки, які фігурують у цьому Звіті, є попередніми, не можуть бути остаточними, та в разі необхідності потребують перевірки на наступному етапі виконання детального плану території.

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

В ході здійснення СЕО були вироблені пропозиції щодо моніторингу екологічних впливів, пов'язаних з реалізацією детального плану території.

Для спостереження за здійсненням заходів та оцінки їх виконання були обрані наступні ключові показники, наведені в таблиці 8.

Таблиця 8 Ключові показники моніторингу

Індикатор	Визначення	Джерело даних
Обсяги викидів вуглеводнів, пов'язаних з виконанням зливно-наливних операцій	Система збирання та повернення вуглеводнів у транспорту ємність в процесі відвантаження бензину у складську ємність	Робочий проект на реконструкцію автомобільного заправного пункту під автомобільний заправний комплекс На стадії провадження дільності документ, що підтверджує реалізацію запланованого заходу

Індикатор	Визначення	Джерело даних
Обсяги стічних води	Улаштування локальних систем збирання та очищення стічних вод а) дощових і талих стічних вод; б) господарсько-побутових стічних вод.	Робочий проект на реконструкцію автомобільного заправного пункту під автомобільний заправний комплексу На стадії провадження дільності документ, що підтверджує реалізацію запланованого заходу
Обсяги рідких паливно-мастильних матеріалів	Оперативний контроль за станом устаткування, призначеного для зберігання рідких паливно-мастильних матеріалів	Робочий проект на реконструкцію автомобільного заправного пункту під автомобільний заправний комплекс На стадії провадження дільності документ, що підтверджує реалізацію запланованого заходу

Таким чином запропоновані показники допоможуть місцевим органам і територіальним органам влади, а також громадськості, відстежувати вплив на стан довкілля від реалізації детального плану території, допоможуть зберегти орієнтованість на вирішення пріоритетних екологічних проблем, і як наслідок, поліпшити екологічну ситуацію району розміщення детального плану.

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

Виходячи з функціонального призначення та географічного розміщення ділянки детального плану території транскордонного впливу не відбуватиметься, отже опис транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, не наводиться.

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦІЄЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ.

Стратегічна екологічна оцінка детального плану території була проведена на вимогу Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку" [1].

Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування

Детальний план території орієнтовною площею 0,1868 га, розташованої за межами населеного пункту, в адміністративних межах Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області, для реконструкції автомобільного заправного пункту під заправний комплекс, розроблений відповідно до розпорядження Чернігівської районної державної адміністрації від 28 березня 2019 року №83 «Про розроблення детального плану території». Детальним планом території передбачається розміщення в її межах автозаправної станції, включаючи улаштування стаціонарного автомобільного газозаправного пункту.

В процесі виконання СЕО були проаналізовані головні стратегічні документи, плани і програми, що діють на національному, регіональному та місцевому рівнях, проведений аналіз їх головних цілей, які в тій чи іншій мірі мають відношення до детального плану території.

Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено

Для характеристики початкового стану навколишнього середовища були використані доповідь про стан довкілля Чернігівської області, статистична інформація Управління статистики в Чернігівської області, яка знаходиться у вільному доступі, Перелік територій та

об'єктів природно-заповідного фонду Чернігівської області станом на 01.01.2019 року Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА.

Стан довкілля місця розміщення земельної ділянки детального плану за компонентами атмосферного повітря, земельних ресурсів, ґрунту, водного, соціального середовищ, характеризується як задовільний. Відповідно статистичних даних за останні два роки у порівняні з 2016 роком спостерігається незначна динаміка зменшення захворюваності населення Чернігівського району, за виключенням захворюваності на новоутворення.

В разі якщо документ державного планування не буде затверджено очікувані зміни в стані здоров'я населення є мало ймовірними. Однак, невиконання заходів, пов'язаних з забезпеченням безпечного довкілля, негативно впливатиме в майбутньому на здоров'я наступних поколінь.

Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.

Серед основних факторів впливу, пов'язаних детальним планом території є ймовірне забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин, утворення стічних вод, що потребують організованого збирання та очищення, утворення відходів II- IY класів небезпеки, і як наслідок підвищення ризику забруднення ґрунту та зміна умов соціально-економічного середовища таких як трудова зайнятість, здоров'я населення, доходи і рівень життя, економічний розвиток території, інвестиційна діяльність.

Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування

В процесі здійснення СЕО основними екологічними проблеми, що стосуються документу державного планування є посилення антропогенної дії на стан атмосферного повітря, водного середовища та ґрунту. В разі настання надзвичайної ситуації, пов'язаної з розгерметизацією устаткування для зберігання рідких паливно-мастильних матеріалів, максимальне антропогенне навантаження відбуватиметься на стан ґрунту та водного середовища. Для пом'якшення впливу передбачається комплекс організаційно-технічних заходів, спрямованих на забезпечення екологічних потреб населення, підтримання екологічної безпеки, раціональне використання, охорону і відтворення природних ресурсів, що забезпечують пом'якшення негативного впливу на довкілля.

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

В процесі виконання СЕО був проведений аналіз низки документів міжнародного, державного, регіонального та місцевого рівня, які містять зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення. В результаті аналізу встановлено, що більшість заходів, визначених містобудівною документацією в частині розвитку території, інженерної інфраструктури, поводження з відходами, використання сучасного високоефективного устаткування відповідає загальносвітовим принципам охорони довкілля, та за умови виконання передбачених зобов'язань сприятиме пом'якшенню негативного впливу в разі затвердження детального плану території.

Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Опис наслідків на довкілля включає такі компоненти довкілля як атмосферне повітря, водне середовище і ґрунт. Опис наслідків наводиться з врахування масштабу, тривалості впливу, а також результату ідентифікації можливих кумулятивних ефектів.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.

В рамках проведеної оцінки пропонуються заходи щодо зниження запобігання, зменшення пом'якшення виявлених негативних наслідків, які забезпечуватимуть більш

ефективне використання території з метою сталого розвитку на фоні збалансованого природокористування і охорони довкілля. Запропоновані заходи складаються з тих, що визначені на стадії розроблення детального плану території та тих, що виникли в результаті виконання СЕО, стосуються таких компонентів довкілля, як атмосферне повітря, водне середовище, ґрунт, і складаються з превентивних заходів організаційно-технічного характеру.

Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка.

В якості альтернативи розглядався «нульовий» сценарій, якщо документ державного планування не буде затверджений, який характеризується продовженням поточних тенденцій щодо стану довкілля. При “нульовому сценарії” подальший розвиток території є очевидно проблематичним, і ця альтернатива веде до неефективного використання земельних ресурсів, до їх занедбаності, до втрати наявної транспортної інфраструктури, яке забезпечує просторові та територіальні передумови розвитку інвестиційної дільності, та сприяє економічному і соціальному розвитку території вцілому.

Стратегічна екологічна оцінка, результати якої викладені у дану Звіті, здійснювалася на основі скринінгу, скоупінгу, з використанням методів стратегічного аналізу (аналізу стратегії і контексту стратегічного планування планування), цільового аналізу з формуванням цілей охорони довкілля, в тому числі здоров'я населення, SWOT-аналізу (аналіз сильних і слабких сторін, можливостей і загроз), на основі аналізу наслідків і альтернатив зі застосуванням мультикритериального аналізу.

ВИКОНАВЦІ

озловська Вікторія Петрівна

Кваліфікаційний сертифікат “Інженерно-будівельне проектування в частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього середовища”, серія АР, №000359, (копія сертифікату наведена у додатку). _____ (підпис)

Свідоцтво про підвищення кваліфікації "Практичне застосування стратегічної економічної оцінки відповідно до Закону України “Про стратегічну економічну оцінку", видане Державним агентством водних ресурсів України, Центр підчищення кваліфікації працівників працівників водного господарства, реєстраційний №258 від 11.12.2019 року

ПОСИЛАННЯ І ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ, ВИКОРИСТАНІ В ПРОЦЕСІ РОЗРОБКИ ЗВІТУ ПРО СЕО

1. Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку “(Відомості Верховної Ради (ВВР), 2018, № 16, ст.138).
2. Директива 2001/42 / ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 року "Про оцінку впливу певних планів та програм на"навколишнє середовище.
3. Порядок розроблення містобудівної документації, затвердженого наказом міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.11.2011 року № 290, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 20 грудня 2011 р.за N 1468/20206
4. Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду Чернігівської області станом на 01.01.2019 року, Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА, за посиланням http://eco.cg.gov.ua/index.php?id=16893&tp=1&pg=
5. Карти України http://geomap.land.kiev.ua
6. Інтерактивні карти родовищ корисних копалин, за посиланням http://minerals-ua.info/golovna/interaktivni-karti-rodovishh-korisnix-kopalin/
7. Оценка уязвимости к изменению климата: Украина. Климатический форум восточного партнерства (КФВП) и Рабочая группа неправительственных организаций по вопросам изменения климата (РГ НУО ВИК), 2014 год
8. Статистична інформація Управління статистики в Чернігівської області, за посиланням http://www.chernigivstat.gov.ua/statdani/
9. Публічна кадастрова карта України за посиланням: https://map.land.gov.ua/?cc=3482535.329954177,6720564.522901926&z=14&l=pcm_slcc_check,pcm_sm_merega,kadastr&bl=dzk_overview_test
10. Енциклопедія мігруючих диких тварин України, НАНУ,Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена, під загальною редакцією к.б.н., с.н.с. Полуди А.М, 2018 рік, https://menr.gov.ua/files/images/news_2019/31102019/Енциклопедія%20(2-етап)_30.09.2019.pdf
11. Методические аспекты оценки воздействия на природную и социально-экономическую среду”, розроблені Казахським агентством прикладної екології спільно з компанією “Mariposa”, на базі документів Світового Банку та Європейської Комісії з проведення екологічної оцінки (Environmental Assessment) і Оцінці Впливу на Навколишнє середовище (Environmental Impact Assessment), а також звітів компаній Shell, AGIP KCO, ADL, ERM, і інших в частині проведення оцінки впливу на природне середовище і соціально-економічну сферу
12. Синергетика: Нелинейные процессы в экологии: монография, Л. Д. Пляцук, Е. Ю. Черныш. – Сумы : Сумский государственный университет, 2016. – 229 с
13. Національний атлас України. Інститут картографії НАНУ
14. Захворюваність і здоров’я населення в Україні: суспільно-географічний вимір. Київський національний інституту ім Т Шевченка, Монографія, Київ, ДП «Прінт Сервіс», 2018 рік
15. Медико-демографічний атлас України. Академія медичних наук України ДУ „Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова” Лабораторія математичного моделювання процесів старіння Медико-демографічний атлас України Випуск 11 Екологічні передумови міжрегіональних варіацій захворюваності та смертності населення, 2008 рік Київ – 2010 рік.
16. Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування”, затверджені наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 10.08.2018 року №296, і Зміни до даних Методичних рекомендацій, затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 29.12.2018 року №465

УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

вул. І. Мазепи, 1-б, м. Чернігів, 14005, тел./факс факс (0462) 67-76-51,e-mail: uoz_post@cg.gov.ua, код ЄДРПОУ 02013290

23.12.2019 № 04/1-08/ 6193 На № 01-04/2726 від 17.12.2019

Чернігівська районна
державна адміністрація
Чернігівської області

Про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки

На виконання Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20.03.2018 № 2354-VIII Управління охорони здоров'я в межах компетенції та повноважень розглянуло заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту Детальний план території орієнтовною площею 0,1868 га, розташованої за межами населеного пункту, в адміністративних межах Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області, для реконструкції автомобільного заправного пункту під автомобільний заправний комплекс та інформує, що зауважень та пропозицій до зазначеного проекту не має.

Замовник проекту – Чернігівська районна державна адміністрація Чернігівської області.

Інформація про захворюваність надається у додатку до листа УОЗ.

Ризики для здоров'я населення, спричинених плановою діяльністю (реконструкцією), визначаються замовником відповідно до вимог Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 р. №173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів».

Додаток на 1 арк.

Заступник начальника Управління Володимир ПУЛІН

Штінов 777-647
Романова 677-614

Чернігівська районна державна адміністрація Вх. № 01-04/3155

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	05-2011-ОВНС	Арк. 38

Додаток до листа УОЗ від 23.12.2018 № 04/1-08/6193

Показники народжуваності, смертності та захворюваності населення Чернігівського району за 2015-2017* роки

Демографічні дані та показники захворюваності	2015		2016		2017	
	Чернігівський район	*Область*	Чернігівський район	*Область*	Чернігівський район	*Область*
Народжуваність (на 1 тис. населення)	**7,1**	*8,7*	**7,4**	*8,2*	**9,1**	*7,4*
Смертність (на 1 тис. населення)	**22,5**	*19,1*	**21,1**	*18,5*	**20,7**	*18,4*
Захворюваність (на 100 тис. населення)	**56352,0**	*69976,1*	**54963,0**	*72223,2*	**53286,3**	*72092,9*
У тому числі:						
Новоутворння(на 100 тис. населення)	**604,3**	*807,5*	**607,4**	*830,3*	**665,6**	*897,4*
Хвороби органів дихання (на 100 тис. населення)	**31013,0**	*34503,4*	**30224,6**	*36886,4*	**29271,4**	*35624,6*
в тому числі: **алергічний риніт**(на 100 тис. населення)	**70,8**	51,6	**72,8**	*61,5*	**74,0**	*69,6*
Травми, отруєння (на 100 тис. населення)	**4102,0**	*5215,4*	**4127,5**	*5381,6*	**4027,8**	*5634,3*
Хвороби системи кровообігу (на 100 тис. населення)	**4740,8**	*4100,8*	**4763,7**	*3940,8*	**4693,4**	*3986,2*
Хвороби органів травлення(на 100 тис. населення)	**1376,9**	*2218,5*	**1276,2**	*2141,1*	**1141,6**	*2001,4*
Деякі інфекційні та паразитарні хвороби (на 100 тис. населення)	**877,8**	*2048,5*	**900,6**	*2075,2*	**853,3**	*2154,8*
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини(на 100 тис. населення)	**2218,4**	*3840,7*	**2117,4**	*3878,1*	**1996,8**	*3957,2*

*з 2018 року дані по захворюваності та поширеності хвороб не обчислюються у зв'язку з відміною деяких статистичних форм

УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000 тел./факс (0462) 67-48-72, e-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 38709568

20.12.2019 № 06-06/3565 На № 01-04/2724 від 17.12.2019

Чернігівська районна державна адміністрація, 14027

вул. Шевченка, 48, м. Чернігів,

Чернігівської області

Про надання зауважень та пропозицій

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації розглянувши Ваш лист щодо надання зауважень та пропозицій для їх урахування під час розроблення детального плану території земельної ділянки, площею 0,1868 га, кадастровий номер: 7425585500:05:000:2003, розташованої за межами населеного пункту, в адміністративних межах Новобілоуської сільської ради Чернігівського району Чернігівської області, щодо реконструкції автомобільного заправного пункту під заправний комплекс, в межах компетенції повідомляє.

Відповідно до п.1 ст.2 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та ст.19 Закону України «Про регулювання містобудівної документації» містобудівна документація (детальний план) підлягає стратегічній екологічній оцінці до її затвердження.

В проекті містобудівної документації зміст розділу «Охорона навколишнього природного середовища», який одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку відповідно до п.3 ст.11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та п.4 ст.2 Закону України «Про регулювання містобудівної документації», повинен відповідати вимогам п.2 ст.11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Директор Катерина САХНЕВИЧ

Сергій Кузнецов 67-79-14

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	05-2011-ОВНС	Арк. 40