

## З В І Т

### ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

до Проекту детального плану території для розміщення будинку ритуальних послуг на території діючого кладовища по вул. Ремец в с.Мала Добронь

**1.Замовник:** Виконавчий комітет Великодобронської сільської ради

Юридична адреса: 89463, Закарпатська обл., Ужгородський район, с.Велика Добронь, вул. Чонгорова, 2, тел. 714256, 714325, <https://gromada.info>, [nadydobrony.khaza@ukr.net](mailto:nadydobrony.khaza@ukr.net).

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

Відповідно до пункту 3 частини першої статті 1 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», документи державного планування - стратегії, плани, схеми, містобудівна документація, загальнодержавні програми, державні цільові програми та інші програми і програмні документи, включаючи зміни до них, які розробляються та/або підлягають затвердженню органом державної влади, органом місцевого самоврядування.

Детальний план території для розміщення будинку ритуальних послуг території діючого кладовища по вул. Ремец в с.Мала Добронь розробляється на підставі рішення Великодобронської сільської ради від 08 квітня 2021р. №133 та завдання на проектування.

Детальним планом території є містобудівна документація місцевого рівня, яка визначає функціональне призначення і параметри забудови земельної ділянки з метою розміщення об'єктів будівництва, формує принципи планувальної організації забудови.

Детальним планом визначаються планувальні обмеження використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами, формування пропозицій щодо можливого розташування об'єкту в межах однієї проектною територією із дотриманням

вимог містобудівного, санітарного, екологічного, природоохоронного, протипожежного та іншого законодавства з метою реалізації інтересів територіальної громади, заходів щодо реалізації містобудівної політики розвитку даної території, згідно ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій», для визначення містобудівних умов та обмежень забудови земельної ділянки.

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

Відповідно до частини першої статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою статті 3. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Метою розробки даного Звіту є визначення доцільності і прийнятності планової забудови і обґрунтування заходів щодо забезпечення охорони навколишнього середовища.

Матеріали Звіту всебічно характеризують результати оцінки впливів на природне, соціальне, включаючи життєдіяльність населення, і техногенне середовище та обґрунтовують допустимість планованої діяльності.

При розробці Звіту враховані вимоги чинного законодавства, чинні державні будівельні, санітарні та протипожежні норми, а також місцеві екологічні умови й обмеження.

Об'єкти культурної спадщини та ПЗФ на ділянці проектування відсутні.

Об'єктом цього дослідження є земельна ділянка, щодо якої розробляється детальний план території, знаходиться на заході с. Мала Добронь і займає площу 0,05 га. Обмежена:

- з півночі – землями загального користування (вул. Ремец);
- з півдня, сходу і заходу – територією існуючого неоформленого кладовища.

Проектована територія охоплює незформовану земельну ділянку, яка згідно з детальним планом передбачаються для розміщення будинку ритуальних послуг.

Розміщення будинку ритуальних послуг планується в межах проєктованої земельної ділянки.

Територія проєктування – 0,05 га.

Планувальну структуру території утворюють вул. Ремец та межі кладовища.

Композиційне рішення зони забудови вирішується за відповідним індивідуальним проєктом будівництва ритуальних послуг.

Даним проєктом пропонується передбачити одноповерхову споруду із легких конструкцій, також передбачається навіс для автомобіля, малі очисні споруди типу "Біотал" та резервуар чистої води.

В зоні забудови передбачено надання ритуальних послуг. Будівля ритуальних послуг будується на віддалі 12м від фасадної межі ділянки. В господарській зоні розміщуються туалет, контейнери для сміття. Господарські будівлі розміщуються з врахуванням санітарних і протипожежних норм. Проїзд до господарських будівель має бути не менше 3,5м.

Проєктом детального планування території передбачено організувати під'їзд з існуючої вулиці Ремец.

Основною транспортною дорогою на даний час є проїзд, що прямує до інших територій житлової і громадської забудови з наступними характеристиками: ширина в червоних лініях – 12,0 метрів, проїзної частини – 5,5 метрів. Тип покриття – асфальт.

На ділянці передбачається влаштування підїзду, також передбачається влаштування господарської площадки із тротуарної плитки.

Існуючі зелені насадження території проєктування представлені трав'яним покривом. Специфіка будинку ритуальних послуг передбачає озеленення території декоративними кущами та деревами для влаштування привабливого ландшафту.

Для завершення формування архітектурно-художнього ансамблю забудови ділянки проєктом пропонується зовнішній благоустрій території в тому числі за рахунок газонів.

Інженерні мережі будуть виконані окремим проектом з дотриманням санітарно-гігієнічних норм, та санітарно-захисних зон. Проектом передбачається локальне водо - забезпечення та водовідведення.

Територія проектованої ділянки має ухил в межах допустимого і сприяє будівництву на ній магазину, навісу та інших споруд.

#### **Кліматичні та гідрогеологічні умови.**

Проект розроблений для будівництва в III Б кліматичному районі з наступними кліматичними характеристиками:

середня літня температура  $+17,1^{\circ}\text{C}$ , зимова  $-2,7^{\circ}\text{C}$ ;

найнижча температура досягає  $-28^{\circ}\text{C}$ , найвища  $+40^{\circ}\text{C}$ ;

розрахункова зимова температура зовнішнього повітря  $-18^{\circ}\text{C}$ ;

нормативне снігове навантаження -  $100 \text{ кг/м}^2$ ;

швидкісний натиск вітру -  $27 \text{ кгс/м}^2$ ;

нормативна глибина промерзання ґрунту -  $0,7 \text{ м}$ ;

рельєф території спокійний;

сейсмічність району - 7 балів.

#### **Інженерно-будівельна оцінка території.**

Відповідно схеми інженерно-геологічного районування України територія Ужгородського району, і с.Мала Добронь відноситься до території підвищеної складності будівельних умов освоєння.

Територія Ужгородського району відноситься до сейсмічно активних зон, про що свідчить Карта загального сейсмічного районування території України (згідно ДБН В.1.1- 12:2014 «Будівництво в сейсмічних районах України», де відображені величини сейсмічності, які необхідно враховувати:

відповідно карти «А», що застосовується при проектуванні будівель і споруд класу наслідків (відповідальності) СС1 згідно з ДБН В.1.2-14, а також класу наслідків (відповідальності) СС2 - для будівель заввишки до  $73,5 \text{ м}$  – 7 бальна зона.

До початку розробки наступних стадій проектування мають бути виконані інженерно-геологічні вишукування для визначення характеристики

грунтів для основи фундаменту будівлі та можливого підтоплення його талими та паводковими водами.

Територія проектування не входить до основних центрів громадської забудови села Чомонин.

На даний час планувальних обмежень, що розповсюджуються на земельну ділянку, нема.

В разі реалізації проекту встановлюються додаткові охоронні зони:

- встановлюється охоронна зона трансформаторного підпункту в розмірі 3м від огорожі;
- встановлюється санітарно-захисна зона малих очисних споруд в розмірі 5 м від споруди.

Запроектований об'єкт відповідає вимогам ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій» та Державним санітарним правилам планування та забудови населених пунктів.

#### **4. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану.**

*Клімат.* Погоду в Ужгородському районі, в основному, формує західний та південно-західний перенос повітряних мас з Атлантики. Повторюваність переносу повітряних мас з північного сходу, та півдня невелика. Для зимового періоду характерна циклонічна діяльність з районів Атлантики та Середземного моря. Досить часто теплі вологі повітряні маси переміщуються в район, викликають відлиги, підвищення температури повітря (від 0 до 10-15тепла) та високу вологість повітря. Короткочасні зимові похолодання пов'язані, в основному, з поширенням з Північного Сходу холодного Сибірського антициклону.

Навесні відмічаються різкі переходи від тепла до холоду, особливо в березні та квітні, і навпаки. При переміщенні тропічних теплих і сухих повітряних мас в деякі дні температура повітря в березні може сягати 25 тепла, в квітні – 28-30 вищевуля.

При вторгненні арктичних холодних повітряних мас – температура повітря різко знижується, в квітні, травні відмічаються заморозки, в квітні 3-10 морозу, в окремі роки і до 14 нижче нуля, в травні від 0 до 5 нижче нуля.

Відмічаються заморозки і в червні – але рідко - один раз в 3-5 років.

В літній період погоду Ужгородського району формує, в основному, західний та південно-західний перенос висотних повітряних мас, з районів Середземного моря та Атлантичного океану. З цими процесами, як правило, пов'язані значні дощі, сильні зливи, в окремі роки затяжні та тривалі.

Літом температура повітря ( $+30^{\circ}\text{C}$  і вище) спостерігається в періоди, коли з Північної Африки переміщається на райони Закарпаття сухе тропічне повітря. Максимальна температура повітря в цей час може сягати  $33-36^{\circ}\text{C}$ . Перша половина осені тепла і суха (з деякими відхиленнями), друга – з частими дощами та туманами. В кінці жовтня, в листопаді збільшується повторюваність переміщення циклонів з заходу на Закарпаття, які несуть затяжні дощі, мряку, тумани, а на високогір'ї випадає вже сніг.

Середня річна температура повітря складає  $9.6^{\circ}$  тепла, найтеплішого місяця липня  $20.5^{\circ}$ , найхолоднішого місяця зими січня – мінус  $3.1^{\circ}$ . Максимальні температури повітря від  $32^{\circ}$  до  $36^{\circ}$  тепла найбільш часто спостерігаються в липні та серпні.  $39^{\circ}$  тепла було відмічено в липні 1952 року, в м. Ужгород. Температура повітря вище  $30^{\circ}$  тепла рахується небезпечною, а вище  $40^{\circ}$  тепла – дуже небезпечною.

Мінімальна температура повітря спостерігається найчастіше в січні – від мін 8 до мін  $26^{\circ}$ . Вірогідність температури повітря нижче  $25^{\circ}$  морозу в Ужгородському районі в грудні, січні, та лютому складає в середньому 6%. Досить часто зимою в Ужгородському районі відмічаються відлиги (температура повітря вище  $0^{\circ}\text{C}$ ). За зиму відмічається від 30 до 60 днів з відлигами. Така велика повторюваність днів з відлигами пов'язана з відкритістю місцевості району західним, південно-західним і південним теплим і вологим повітряним масам. Температура повітря в такі дні може підвищуватись до  $10-15^{\circ}\text{C}$ .

В Ужгородському районі переважають вітри південно-східного напрямку. Протягом року в приземному шарі переважає південно-східний вітер (26%), східний – 14%, північно-східний, північний, північно-західний

– 12%. В холодний період року переважає також південно-східний вітер. В травні поряд з південно-східним (19%) відмічається північно-східний вітер (17%). В червні-серпні майже рівна вірогідність вітрів північно-східного (16-18%), південно-східного (15%) і південно-західного (12-15%) напрямку. Штиль (без вітру) найбільш вірогідний (24-34% від загального числа випадків спостережень за вітром) з кінця літа до початку весни. Вітер зі швидкістю більше 6-9 м/с відмічається частіше з грудня по квітень.

Відносна вологість повітря характеризує стан насичення повітря вологою в процентах при даній температурі. Це добрий показник сухості клімату. Фізико-географічні умови території, рельєф, лісові площі території сприяють досить високій вологості повітря. Середня місячна вологість повітря зимою складає 80-84 %, літом – 67-69%. Середньорічна вологість повітря – 73%.

Максимальна кількість опадів за рік може бути 950-1000 мм. Мінімальні річна кількість опадів відмічена 416 мм. Максимальна місячна кількість опадів випадає в червні, липні та листопаді, мінімальна – в лютому. Найбільша добова кількість опадів спостерігається в теплий період року при сильних зливах.

В середньому за рік спостерігається 35, найбільше – 44 дні з туманами. В холодний період року (листопад – березень) з туманами в середньому спостерігається 30 днів, в теплий (квітень-жовтень) – 2 дні. Найбільша кількість туманів в листопаді – лютому.

Середня дата формування сталого снігового покриву в районі припадає на двадцяті числа грудня. Строки його появи сильно різняться із року в рік в залежності від характеру погоди та особливостей циркуляції повітряних мас в передзимовий період. Середня тривалість періоду з стійким сніговим покривом в районі складають близько 50-60 днів. Однак, в 35% зим, сталий сніговий покрив взагалі не устанавлюється. Висота снігового покриву невелика, і лише в окремі зими може бути більша 40 см. Сильні снігопади відмічаються рідко, але щороку відмічаються короткочасні

сильні снігопади без тривалого збереження снігового покриву. Сильні снігопади завдають шкоди та викликають труднощі в роботі районного господарства. Під час таких снігопадів кількість опадів за добу перевищує 15-20 мм і більше.

Рослинність. Деревна рослинність на території проектування відсутня. Трав'яниста рослинність на території розробки ДПТ представлена бур'янами: осот польовий, мишій, щиріца, лобода, пирій та ін.

Повітряне середовище. За метеорологічними умовами проєктований регіон відноситься до територій з високим потенціалом забруднення повітря та досить несприятливими умовами розсіювання промислових викидів (Районування України за потенціалом забруднення).

Стан повітря залежить від обсягів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення. Із загального обсягу викидів забруднюючих речовин у повітря Закарпатської області протягом 2015 року відбулося незначне збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення. Із загальної кількості викидів забруднюючих речовин 54,6% складають речовини, що належать до парникових газів, зокрема, метан. Крім того, 0,1 млн.т становлять обсяги викидів діоксиду вуглецю.

Із загального обсягу викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря Ужгородський район ( 23,4%) посідає друге місце після м.Ужгорода.

Одним з головних забруднювачів атмосферного повітря Закарпатської області продовжує і надалі залишатися автотранспорт, викиди від якого в 2015 році склали 91,9 % від загального обсягу викидів. За останні роки значно виросла кількість автомобільного транспорту, відмічається ріст автозаправних станцій, що є вагомим джерелом у забрудненні атмосферного повітря.

Аналіз матеріалів спостережень за вмістом забруднюючих речовин в атмосферному повітрі протягом року вказує на те, що основними забруднювачами атмосферного повітря міста Ужгорода в 2015 році



залишились формальдегід, діоксид азоту, оксид вуглецю (II), оксид азоту (II), пил. Високого забруднення атмосферного повітря (перевищення максимальної разової гранично допустимої концентрації забруднюючої речовини в 5 і більше разів) та екстремально високого забруднення (перевищення в 10 і більше разів) у 2015р. неспостерігалось.

На території, дотичній до території проектування потужних джерел забруднення немає.

Водний басейн. Води поверхневі - річки, озера, лимани, водосховища, болота у безпосередній близькості до об'єкта проектування відсутні.

У селі відсутнє центральне водопостачання і водовідведення. Водопостачання села здійснюється рахунок колодязів. Власники садибних забудов користуються вигребами. Забруднені дощові води скидаються у придорожні канави та самопливом на нижче лежачу територію.

На відміну від поверхневих, підземні води більш захищені від антропогенного впливу. Однак, їх якість здебільшого залежить від якісних характеристик поверхневого стоку. Забруднення підземного водоносного горизонту на території садибної забудови пов'язане з порушеннями санітарних вимог щодо обладнання та будівництва вигрібних ям, надвірних вбиралень, гноєсховищ, внесення мінеральних добрив, тощо.

Для забезпечення санітарно-епідеміологічної безпеки та охорони від випадкового або навмисного забруднення поверхневих чи підземних джерел і водопровідних споруд (незалежно від форми власності або відомчої підпорядкованості), а також прилеглих до них територій слід передбачати дотримання параметрів зон санітарної охорони (відповідно до вимог ДБН В.2.5-74:2013) та дотримання у межах даних зон режимів господарської діяльності, визначених Постановою Кабінету Міністрів України №2024 від 18.12.1998 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів».

Проектні рішення ДПТ також враховують необхідність дотримання особливого господарського режиму на території зон санітарної охорони свердловини.

Стан ґрунтів. Спеціальні роботи (геохімічна зйомка) щодо вивчення стану ґрунтів Ужгородського району впродовж останніх 20-ти років не виконувались. Регулярне спостереження за санітарним станом ґрунтів не проводиться.

Земельні ресурси зазнають негативного впливу від накопичень побутових відходів, значна частина яких могла б знайти застосування як вторинна сировина. На території Ужгородського району відсутні підприємства з перероблення та утилізації відходів виробництва.

Окремою проблемою забруднення ґрунтів є наявність у безпосередній близькості до населеного пункту автодороги державного значення «Київ-Чоп».

Забруднені ґрунти є вторинним джерелом забруднення підземних та поверхневих вод, а також повітря через незадовільний стан покриття вулиць, недостатню кількість зелених насаджень.

Радіаційний стан. Згідно постанови Кабінету Міністрів України №106 від 23.07.1991 і №600 від 29.08.1994, с.Чомонин не входить у перелік територій, забруднених у результаті аварії на Чорнобильській АЕС. Середнє значення експозиційної дози гамма-випромінювання знаходиться в межах норми і складає 11,5 мкР/год. (в діапазоні від 11 до 30 мкР/год.).

Дозиметричний паспорт не розроблявся, радіаційне обстеження села Чомонин не проводилось.

Природна радіоактивність не перевищує допустимі норми згідно БДУ – 91.

Виходу радону не зареєстровано. Система планувальних обмежень відсутня.

Електромагнітне забруднення. Електропостачання передбачається за рахунок підключення від існуючої ЛЕП 10 кВ (за межами ПДП) через проєктований трансформаторний підпункт.

Акустичний режим. Основним джерелом шуму є вулична мережа, рух автотранспорту не інтенсивний.

Природно-заповідний фонд. Об'єкти природньо-заповідного фонду в

с.Чомонин відсутні.

Основними видами впливу діяльності об'єкту на навколишнє середовище є:

-скид стічних вод (очищені господарсько-побутові стоки, дощові води); проектом передбачено локальні очисні споруди.

-відходи (тверді побутові); вивозяться по графіку на ужгородське сміттєзвалище відповідною організацією на підставі укладеного договору.

Функціонування об'єкту відбуватиметься при незначному впливі на екологію.

Водопостачання.Для забезпечення об'єкту питною водою передбачається привозна вода.

Даний об'єкт не підпадає до переліку об'єктів, категорія видів планованої діяльності якого може мати значний вплив на довкілля, і таким чином не підлягає оцінці впливу на довкілля.

**5. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.** Сучасний стан (2013-2018рр.) навколишнього природного середовища у характеризується як відносно стабільний. Незважаючи на ряд негативних факторів, в цілому, стан довкілля на території області має тенденцію до покращення.

Висновок базується на доповіді Департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА (2015рік), натурних спостережень.

Район розташування майданчика будівництва відноситься до південних низинних районів області, розташований на Закарпатській низовині.

У весняний та літній періоди при сильних грозах, при переміщенні активних, холодних атмосферних фронтів, можливий, особливо після дуже жаркої погоди, сильний шквальний вітер з невеликою тривалістю в часі (від 5 до 20 хв.), із швидкістю, яка місцями може сягати до 20-24 м/с, поривами

до 29 м/с, що класифікуються як буря. Такі випадки в районі відмічаються кожні 2-3 роки. На протязі року переважають вітри південно-східного напрямку.

## **6.Ймовірні наслідки від господарської діяльності.**

а) Для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (Оцінка за видами та кількістю очікуваних ризиків впливу (відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення в результаті провадження планової діяльності).

Детальний план розробляється з урахуванням природно-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території та з додержанням технологічних і санітарних розривів, з урахуванням взаємозв'язку основних та допоміжних споруд.

Компонентами навколишнього природного середовища, на які впливає планова діяльність (зміна цільового призначення), є:

повітряне середовище;

водне середовище;

ґрунт.

Основними видами впливу проектованої діяльності на навколишнє природне середовище є:

викиди шкідливих речовин в атмосферу;

розміщення відходів;

скиди стічних вод.

В результаті провадження планової діяльності можливе виникнення різноманітних ризиків впливу на навколишнє природне середовище, а саме;

Відходи. Відходи (побутове сміття), що будуть утворюватися під час експлуатації збираються в контейнери та вивозяться

спеціалізованими організаціями згідно графіку та по мірі необхідності.

У разі виявлення та ідентифікації серед побутового сміття небезпечних відходів – необхідно вживати заходів для їх видалення та утилізації відповідно до вимог чинного законодавства України.

Поверхневі та підземні води. Дощові води передбачено відводити з території об'єкту по спланованій поверхні мощення через дренаж до придорожньої канами та на нижче прилеглу територію.

Відведення господарсько-побутових стоків передбачено у запроектовану закриту внутрішньо-майданчикову систему господарсько-побутової каналізації локальної очисної споруди.

Очищені стоки передбачається зберігати в герметичній ємності для поливу території у літній період.

Ґрунт та надра. Заходи для забезпечення нормативного стану земельних ресурсів під час рекультивації та будівництва включають:

1. Обов'язкове дотримання меж території, відведеної для будівництва.

2. Складування рослинного ґрунту на спеціально відведених майданчиках з наступним використання його при рекультивації, вертикального планування будівельного майданчику.

3. Всі будівельні матеріали мають бути розміщені на спеціально відведеній ділянці з твердим покриттям.

4. Контроль за роботою інженерного обладнання, механізмів і транспортних засобів, своєчасний ремонт, недопущення роботи несправних механізмів.

5. Заправка будівельної техніки лише закритим способом – автозаправниками.

6. На будівельному майданчику біля в'їзних воріт передбачено місце мийки коліс для будівельного транспорту, що виїжджає.

7. Складання будівельних матеріалів та конструкцій в межах території відведення на вільних майданчиках з метою уникнення загромождження

проїздів та проходів.

Проектом передбачається максимальне збереження існуючого рельєфу. Всі майданчики, під'їзди та доріжки передбачаються з влаштуванням мощення з елементів ФЕМ. Типи покриття прийняти із дотриманням діючих норм, виходячи з експлуатаційної доцільності.

Атмосферне повітря. Опалення закладу торгівлі: пічне, електричне.

Розрахунок викидів в атмосферу від пічного опалення передбачається виконати в складі робочого проекту на будівництво в об'ємі передбаченому законодавством.

Шкідливий вплив на атмосферне повітря від господарської діяльності передбачається мінімальним.

Акустичний вплив. Під час будівництва, від роботи будівельної техніки можливе виконання тимчасового додаткового шумового навантаження.

Під час експлуатації будівлі магазину рівень технологічного шуму від роботи інженерних систем будівель не перевищуватиме 55 дБ, а в період з 23 до 7 ранку не більше 45 дБ.

Світлове, теплове та радіаційне забруднення. Очікування перерахованих впливів від експлуатації магазину не передбачається.

Флора та і фауна. Забороняється спалювання всіх видів горючих відходів на території. Охорона рослинного і тваринного світу. Вплив на тваринний світ під час проведення рекультивації та будівництва можливий при роботі землерийної техніки. Шум механізмів може стримувати птахів в період гніздування.

З огляду на характер запланованих робіт, впливу на місцеву фауну та флору не очікується.

Після будівництва проводиться благоустрій території. Тверде покриття, озеленення не передбачає знищення рослин чи тварин.

Геологічне середовище. Негативного впливу не очікується.

б) Технологічні ризики - аварії, що можуть вплинути на здоров'я населення.

Запроектований заклад торгівлі не несе ніяких загроз для територій з природоохоронним статусом.

Транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення:

Виконання та реалізація детального плану, не матиме негативних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

**7. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях.**

На всіх етапах реалізації детального плану території, та при розробці робочого проекту та планової діяльності необхідно дотримуватись норм і правил охорони навколишнього природного середовища і вимог екологічної безпеки, в тому числі вимог Закону України «Про охорону земель»; Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про охорону атмосферного повітря» інших нормативних актів.

**8. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності – 50 -100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків.**

Згідно «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.01.2011

№ 29) наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – будь які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

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

Кумулятивні наслідки – нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація ДПТ призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є незначною.

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

Коротко - та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) наразі відсутні.

Підсумки по ключовим негативним (тимчасовим) наслідкам, що були визначені, та заходам по їх пом'якшенню. Під час будівництва об'єктів проекту передбачаються такі потенційні впливи – земляні роботи, пил, викиди в атмосферу від транспортних засобів та ін. Серед заходів по скороченню негативного впливу є підготовка та втілення плану організації будівництва, щоб скоротити та пом'якшити загальні наслідки будівництва, в тому числі шум, викиди в атмосферу, утилізацію відходів, ризики ерозії; вибір підрядників, які дотримуватися відповідних екологічних та соціальних вимог; безперервний контроль за впливами згідно з відповідними національними, екологічними стандартами і вимогами ЄБРР.



До потенційних джерел впливу на поверхневі води водного середовища відносяться:

дошові води, які передбачено відводити з території об'єкту по спланованій поверхні мощення через канали.

До потенційних джерел впливу на поверхневі ґрунтові води відносяться:

тверді побутові відходи, які будуть вивозитись на місцевий полігон ТПВ згідно договору із спеціалізованою організацією.

**9.Заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.**

Ймовірні види впливу на навколишнє середовище:

- в період будівництва об'єктів та в процесі експлуатації вплив на водне середовище мінімальний. Водопостачання – власна свердловина або привозна питна вода. Каналізація – закритого типу до очисних споруд із зворотнім водопостачанням;

- порушення (руйнування) ґрунтів під час будівництва (трансформація шарів землі), руху транспортних засобів, вібрацій від процесів виробництва, які можуть підсилюватись під впливом природних чинників – вітру, дощових потоків, тощо;

- акустичне забруднення, розрахунковий граничнодопустимий рівень якого не повинен перевищувати допустимий рівень шуму на території населених місць;

- на соціальне середовище – створення нових робочих місць, сприяння розвитку малого і середнього бізнесу, наповнення бюджетів різних рівнів, розвиток інфраструктури села.

Власник землі зобов'язаний додержуватися вимог законодавства про охорону довкілля, підвищувати родючість ґрунтів та зберігати інші корисні властивості землі відповідно вимог ст.ст. 91 та 96 ЗК України.

Зважаючи на державну політику в галузі енергозбереження,

забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, при будівництві об'єктів доцільно максимально повно використовувати сучасні високоефективні екоенергозберігаючі технології та матеріали, зокрема огорожуючі конструкції з мінімальним коефіцієнтом теплопровідності, сучасні альтернативні джерела енергії, інженерне обладнання з високим коефіцієнтом корисної дії, тощо.

Аварійні ситуації на об'єкті можливі у випадку стихійного лиха чи пожежі. Виділення особливо небезпечних речовин у випадку аварії не передбачається.

Всі працівники повинні пройти навчання відповідно до „Типового положення про спеціальне навчання, інструктажі та перевірку знань з питань пожежної безпеки на підприємствах, установах та організаціях України”.

Аналіз можливих соціальних конфліктів. Територія проектування розташована на значній відстані від громадської та житлової забудови населеного пункту, спеціалізація будинку ритуальних послуг покликана саме до покращення побутових умов та зменшення соціальної напруги серед мешканців села.

Заходи щодо пожежної безпеки. Протипожежні відстані витримані, оскільки навколишня територія не забудована.

На території забороняється розведення вогнищ, спалювання відходів та побутового сміття.

Передбачувати завчасні заходи по недопущенню виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру. З цією метою розробити переліки заходів з попередження надзвичайних ситуацій окремих видів, які регламентують поточну планову діяльність.

Захисні заходи цивільної оборони. Захисні споруди на території об'єкту проектом не передбачені.

Під час небезпеки евакуація персоналу планується власним автотранспортом та/або організація транспортування автобусами до

найближчої споруди цивільного захисту, узгодженої з ДСНС Закарпатської області.

Запобігання можливості проведення диверсійних або терористичних актів і стороннього втручання в діяльність об'єктів.

Для попередження та захисту об'єкту необхідно проведення наступних попереджувально-захисних заходів:

- проведення ретельного відбору персоналу, та співробітників охорони підприємства;
- чітке визначення повноважень, обов'язків і завдань персоналу об'єкта і співробітників служби безпеки;
- підготовка і проведення періодичних оглядів об'єкту, з чітким зазначенням пожежо небезпечних та техногенно небезпечних місць;
- забезпечення всього персоналу засобами індивідуального захисту.
- передбачити освітлення прилеглої території в нічний час.
- передбачити заходи щодо пожежної безпеки на об'єкті будівництва;
- збереження та раціональне використання енергетичних ресурсів шляхом використання сучасного високоефективного теплового та електроосвітлювального обладнання.

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

аналіз слабких та сильних сторін проекту містобудівної документації з точки зору екологічної ситуації, а саме:

проаналізовано в регіональному плані природні умови території, яка межує з ділянкою розміщення планової діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природногосередовища;

розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферногосередовища;

оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах;

проаналізовано склад ґрунтів, рівні залягання підземних вод, особливості гідрогеологічних умов майданчика за результатами інженерно-геологічних вишукувань.

консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

розглянуто способи ліквідації наслідків;

особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності;

отримані зауваження і пропозиції до проекту містобудівної документації;

проведено громадське обговорення у процесі розробки проекту містобудівної документації.

Компенсаційні заходи. В ході СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення

На всіх етапах реалізації ДПТ проектні рішення будуть здійснюватися в відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки, в тому числі вимог Закону України «Про охорону земель», Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про охорону атмосферного повітря» тощо.

#### **10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності).**

На виконання вимог Закону України «Про природно заповідний фонд України», ознайомившись з матеріалами, які опубліковані на Web-сайті «[esozaka.gov.ua](http://esozaka.gov.ua)», можна зробити висновок що реалізація детального плану, станом на початок 2021 року, не потребує заходів, спрямованих на збереження територій та об'єктів природно-заповідного фонду згідно з Переліком територій та об'єктів природно-заповідного фонду

загально-державного та місцевого значення, розташованих у Закарпатській області.

Також реалізація даного проекту не вимагає заходів спрямованих на збереження інших територій, що підлягають охороні згідно з вимогами Закону України “Про екологічну мережу України”, рішення Закарпатської обласної ради від 10.07.2014 №1033 “Про затвердження схеми формування екологічної мережі Закарпатської області” та рішення Ужгородської районної ради №199 від 09.12.2011 “Про затвердження схеми екомережі Ужгородського району”.

Згідно вище викладеного виконання та реалізація даного детального плану зазначеної території не матиме негативних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Транскордонний вплив відсутній.

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

Альтернативні земельні ділянки для розміщення будівлі ритуальних послуг, які би відповідали аналогічним санітарним, екологічним та будівельним вимогам на території села не розглядаються, оскільки земельна ділянка вільна від забудови та зручна для розміщення саме відповідного об'єкту.

**12. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, в тому числі для здоров'я населення.**

План екологічного моніторингу Положення щодо створення системи моніторингу довкілля Великодоброньської сільської ради визначає порядок створення та функціонування системи з урахуванням стану довкілля та природоохоронної діяльності громади і району в цілому, визначає основні завдання районної системи моніторингу довкілля, суб'єктів системи, їх завдання відповідно до конкретного ресурсу, принципи

організації та функціонування системи, взаємовідносини між суб'єктами під час створення та опрацювання системи моніторингу, структуру системи, організаційний механізм її створення.

Запропоноване Положення слід розробити відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та постанови Кабінету Міністрів України від 30.03.98 № 391 «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля».

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

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

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

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

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

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

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

Вибір параметрів навколишнього природного та соціального середовища для певних аспектів;

Встановлення ключових параметрів моніторингу;

Візуальний огляд;

Регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження;

Регулярні опитування та зустрічі із громадою, яка потенційно потрапляє в зону впливу об'єкту планованої діяльності;

Аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та за необхідності розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив об'єкту на навколишнє природне та соціальне середовище.

Регулярний перегляд (не менше одного разу на рік) програми моніторингу та її коригування в разі необхідності.

Внутрішній моніторинг.

Перед початком будівництва буде призначено фахівця, який буде відповідальним за дотримання екологічних та соціальних вимог під час будівельних робіт. Також ця людина буде підтримувати регулярний контакт не тільки із державними контролюючими органами, а й начальником відділу охорони навколишнього природного середовища, начальником відділу охорони праці та особою, відповідальною на підприємстві за зв'язок із громадськістю та корпоративну соціальну відповідальність.

Зовнішній моніторинг та оцінка.

Передбачається виконання зовнішнього моніторингу об'єкту силами органів державного нагляду (територіальні органи Державної екологічної інспекції України, Держпродспоживслужби України та Держпраці), місцевого самоврядування та місцевих громадських об'єднань, представниками кредиторів та інвесторів, в т.ч. залученими аудиторськими

компаніями.

Органи державного нагляду здійснюватимуть моніторинг та контроль підприємства шляхом проведення планових та позапланових перевірок із залученням інших зацікавлених сторін.

Органи місцевого самоврядування та місцеві громадські об'єднання мають право долучатись до контролюючих органів або відвідувати об'єкт самостійно відповідно до вимог біобезпеки, що встановлені на підприємстві будуть публікувати на власному сайті скан - копії результатів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках моніторингу, не пізніше ніж через 5 (п'ять) робочих днів після отримання їхоригіналів.

### **13. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію.**

На всіх етапах реалізації детального плану території, та при розробці робочого проекту, роботи будуть вестись з дотриманням норм і правил охорони навколишнього природного середовища і вимог екологічної безпеки, в тому числі вимоги Закону України «Про охорону земель»; Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»; Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

У Звіті з стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації детального плану території на території для розміщення будинку ритуальних послуг проведено оцінку впливів на довкілля об'єкту планованої діяльності в регіоні його розміщення.

Даний документ - Резюме нетехнічного характеру (РНХ) - містить коротку інформацію про потенційні екологічні та соціальні наслідки, які мають відношення до запропонованої діяльності.

Також пропонуються відповідні заходи по зниженню негативних екологічних та соціальних наслідків, що можуть виникнути в процесі будівництва та експлуатації об'єкту планованої діяльності.

Цей документ (РНХ) буде розміщений у зазначених нижче місцях для



ознайомлення і для надання коментарів. Будь-яка особа може надати свої зауваження та рекомендації щодо екологічних, соціальних та інших аспектів цього проекту для Великодобронської сільської ради.

**Адреса:** 89463, Закарпатська обл., Ужгородський район, с.Велика Добронь, вул. Чонгора 2, тел. 714256, 714325, <https://gromada.info>, [nadydobrony.khaza@ukr.net](mailto:nadydobrony.khaza@ukr.net).

**Сільський голова:** Надь Федір Федорович.

## ВИСНОВОК

На підставі проведеного аналізу зроблено висновок, що розроблений детальний план території для розміщення будинку ритуальних послуг території діючого кладовища по вул. Ремець в с.Мала Добронь відповідає державним та регіональним стратегічним документам, реалізація заходів планової діяльності не справляє значного негативного впливу на стан довкілля та здоров'я населення.

За результатами стратегічної екологічної оцінки надано рекомендації до змісту заходів планової діяльності та заходи з моніторингу впливу реалізації планової діяльності на довкілля, що відповідно до ст.9 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» повинно бути враховане в документі детального планування.

**Замовник ЗВІТУ:** Великодобронська сільська рада.

Юридична адреса: 89463, Закарпатська обл., Ужгородський район, с.Велика Добронь, вул. Чонгора 2, тел. 714256, 714325, <https://gromada.info>, [nadydobrony.khaza@ukr.net](mailto:nadydobrony.khaza@ukr.net).

Відповідальний - Дьордяк В.П. тел. 714256, 714325.

**Виконавець ЗВІТУ:** І.І.Сакулич, кваліфікаційний сертифікат архітектора «Розроблення містобудівної документації» СеріяААН№003632

І.І.Сакулич

