



У К Р А Ї Н А

**ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**

**Управління екології та природних ресурсів**

вул. Театральна 17/20, м. Житомир, 10014 тел./факс (0412) 22-08-24;

www.ecology.zt.gov.ua E-mail:pryroda@ecology.zt.gov.ua код ЄДРПОУ 38708695

14.09.2018

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

**ТОВ «Укргеоспецтерра»**,

код ЄДРПОУ 39292173,

12430 Житомирська область, Житомирський район, с. Станишівка, вул. Парникова 3

(заявник та його адреса)

14.09.2018

(дата видачі)

2813/3-3/4-4-2442

(номер висновку)

2018613976

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

2747/3-3/4-4-2442 від 03.09.2018

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

планованої діяльності з розробки Івницького родовища будівельного піску

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14<sup>\*</sup> Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі Закону) планованої діяльності ТОВ «Укргеоспецтерра» щодо розробки Івницького родовища будівельного піску встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 14.06.2018, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля 2018613976, шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер № 2018613976/2095). Дане Повідомлення опубліковано у двох засобах масової інформації, а саме в газетах «20 хвилин» № 22 від 13.06.2018 та «Новини Андрушівщини» № 24 від 15.06.2018, а також розміщено в приміщенні Івницької сільської ради за адресою: вул. Миру, 1, с. Івниця, Андрушівський район, Житомирська область, та на офіційному веб-сайті Управління екології та природних ресурсів Житомирської ОДА.

Упродовж 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення ТОВ «Укргеоспецтерра» у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню суб'єктом господарювання до звіту з оцінки впливу на довкілля на адресу Управління не надходили, про що Управління повідомило

ТОВ «Укргеоспецтерра» листом від 11.07.18 № 2277/3-3/3-4-2130, який розміщений у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля.

Звіт з оцінки впливу на довкілля внесений до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (13.07.2018 реєстраційний номер № 2018613976/2824). Ознайомитися зі звітом можливо було звернувшись до Івницької сільської ради за адресою: вул. Миру, 1, с. Івниця, Андрушівський район, Житомирська область та розробника матеріалів звіту з оцінки впливу на довкілля за адресою: м. Житомир, вул. Рильського, 7, а також Управління за адресою: 10014, м. Житомир, вул. Театральна, 17/20, кабінет 212.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля (далі Оголошення) на виконання ст.8 Закону внесене суб'єктом господарювання до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (13.07.2018 реєстраційний номер № 2018613976/2822). Дане Оголошення було опубліковане у двох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах Опубліковано в двох газетах, а саме «20 хвилин» № 26 від 11.07.2018 та «Новини Андрушівщини» № 28 від 13.07.2018. Крім того розміщено в приміщенні Івницької сільської ради за адресою: вул. Миру, 1, с. Івниця, Андрушівський район, Житомирська область та на дошці оголошень Івницької сільської ради, а також на офіційному веб-сайті Управління.

Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулися 07 серпня 2018 року об 11<sup>00</sup> годині в приміщенні Івницької сільської ради, за адресою: вул. Миру, 1, с. Івниця, Андрушівський район, Житомирська область. Письмові зауваження під час громадських слухань не надходили.

Громадське обговорення планованої діяльності тривало 25 робочих днів (до 16.08.18 включно) з моменту офіційного оприлюднення оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також іншої додаткової інформації, що подається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Протягом встановленого терміну громадського обговорення планованої діяльності зауваження та пропозиції до планованої діяльності від громадськості не надходили.

### **Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності**

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ТОВ «Укргеоспецтерра», (далі Звіту) встановлено, що метою планованої діяльності є видобування будівельного піску на Івницькому родовищі будівельного піску, яке розташоване за 0,3 км на північний захід від с. Івниця на малопродуктивних землях запасу Івницької сільської ради Андрушівського району Житомирської області. Санітарно - захисна зона (СЗЗ) для Івницького родовища піску прийнята 100,0 м.

У геоструктурному відношенні район робіт розташований в північно-західній частині Українського щита, у найбільш піднятій частині його фундаменту.

Місцевість характеризується плоским слабо розчленованим рельєфом. Рівнина нахилена в північному і північно-східному напрямках. Абсолютні відмітки її поверхні коливаються в межах 190 – 210 м.

Івницьке родовище піску підготовлене до промислового освоєння і буде розроблятися згідно запасів, затверджених ДКЗ України (протоколом № 3915 від 04.05.2017) після отримання спеціального дозволу на користування надрами на видобування. Запаси піску Івницького родовища становлять по категоріях В+С1 в об'ємі 1130 тис.м<sup>3</sup> (кат. В - 286 тис.м<sup>3</sup>; кат. С1 - 844 тис.м<sup>3</sup>). Об'єм розкритих порід становить 297 тис.м<sup>3</sup>, у т.ч. ГРШ – 17 тис. м<sup>3</sup>.

За результатами фізико-механічних випробувань, виконаних Центральною лабораторією ПАТ «Укргеолбудм», піски придатні для благоустрою, рекультивації та планувальних робіт, а також для виробництва силікатних каменів, цегли та інших

дрібно штучних пресованих виробів, якщо виготовлені з його застосуванням виробі задовольняють вимоги відповідних стандартів та технічних умов.

На родовищі приймається транспортна система розробки з внутрішнім відвалоутворенням.

Технологічна схема розкривних робіт передбачає бульдозерну розробку розкривних порід та ґрунтово-рослинного шару (ГРШ), навантаження екскаватором на автосамоскид і транспортування у внутрішній відвал з подальшим використанням для гірничо-технічної рекультивації.

Технологічна схема видобувних робіт передбачає екскаваторну розробку корисної копалини з навантаженням її в автосамоскиди і відправлення споживачеві. Розробка та навантаження пісків проводиться безпосередньо із цілика в автотранспорт.

Для виконання видобувних робіт, а також навантаження розкривних порід використовується екскаватор типу «обернена лопата» DOOSAN DX340LCA з ковшем ємністю 1,83 м<sup>3</sup>.

Розкривні роботи, а також зачистка покрівлі корисної копалини і під'їздів до екскаватора, виконуються бульдозером Т-130.

Транспортування розкривних порід, ГРШ і порід зачистки у внутрішній відвал здійснюється автосамоскидом КрАЗ-256 в/п 12,0т.

Відведення окремих земельних ділянок для відвалоутворення не передбачається, оскільки відвал планується розмістити у виробленому просторі кар'єру.

Для складування внутрішнього відвалу передбачається використання площі підшви кар'єру по мірі його відпрацювання. Пухкі породи будуть використані для часткової сухої рекультивації.

Транспортування розкривних порід у відвали забезпечується автосамоскидом КрАЗ-256, відвал формується бульдозером Т-130.

Обводнення кар'єру буде відбуватися за рахунок підземних вод і атмосферних опадів. Загальний (розрахунковий) приплив води в кар'єр на момент погашення складає 125,0 м<sup>3</sup>/добу. Водозбірник у кар'єрі (зумпф) буде споруджено в самому низькому місці і дно кар'єру буде мати похил в сторону водозбірника. Середньодобові витрати води на виробничі потреби (зрошення забоїв і шляхів) складають біля 10 м<sup>3</sup>/добу.

Режим роботи кар'єру цілорічний – 260 днів на рік, при п'ятиденному робочому тижні, в одну зміну тривалістю 8 годин.

Продуктивність кар'єру по корисній копалині приймається відповідно до завдання на проектування і становить 50,0 тис.м<sup>3</sup> гірничої маси на рік.

Родовище раніше не розроблялось. Термін розробки родовища – 22,1 роки.

В межах запланованої до відведення земельної ділянки передбачається розміщення наступних об'єктів:

- кар'єр по видобутку піску. Глибина гірничої виробки на кінець відпрацювання запасів становитиме, в середньому 9,7 м. Запаси розвідані до глибини 12,5 м. Найбільша довжина кар'єрного поля – 630,0 м, найменша довжина – 400,0 м, найбільша ширина – 310,0 м, найменша ширина - 180,0 м. Периметр гірничої виробки – 1930,0 м;

- на території проммайданчика будуть розміщені: мобільні побутові приміщення (вагончики), надвірна вбиральня з водонепроникним вигребом; площадка відстою і ремонту технологічного устаткування; очисні споруди кар'єрних вод у складі (двох ставків - відстійників з уловлювачем нафтопродуктів).

У Звіті зазначено, що по закінченню гірничих робіт з видобування корисної копалини на землях порушених при здійсненні гірничо – видобувних робіт будуть проведені роботи по рекультивації земель. Рекультивація земель, порушених гірничими роботами, передбачає виконання спершу технічної потім біологічної рекультивації. У відпрацьованому просторі кар'єрної виробки родовища передбачається облаштування водойми технічного призначення. Створення водоймища дасть можливість частково відновити порушений при розробці кар'єру стан водного балансу на прилеглий території. Надводні відкоси водойм, що складені

пухкими породами планується рекультивувати під лісонасадження (посадка кущів), а територію проммайданчика - під пасовище.

### Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації

враховуючи дані, наведені в звіті з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, а саме, що:

#### - вплив на земельні ресурси.

Вплив на земельні ресурси полягає у користуванні земельною ділянкою для проведення розробки Івницького родовища будівельного піску загальною площею 20,0 га, яка перебуває у приватній власності ТОВ «Укргеоспецтерра», згідно Витягу з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності від 16.01.2018. Кадастровий номер: 1820384800:02:000:0044. Цільове призначення - для ведення особистого селянського господарства. На даний час ТОВ «Укргеоспецтерра» проводиться робота в межах чинного земельного законодавства щодо змін цільового призначення земельної ділянки з «для ведення особистого селянського господарства» на «для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користування надрами» (лист ТОВ «Укргеоспецтерра» № 19/18 від 08.08.18, довідка відділу в Андрушівському районі ГУ Держгеокадастру у Житомирській області від 08.08.18 № 32-6-0.20-138/101-18).

Площа земельної ділянки, яку заплановано відвести для промислової розробки родовища піску та розміщення проммайданчика, становить 20,0 га (гірничий відвід – 18,0 га у тому числі ліцензійна площа родовища – 17,21 га, під проммайданчик – 2,0 га). Відведення окремих земельних ділянок під відвали не передбачається, оскільки відвали планується розміщувати у виробленому просторі кар'єру.

На родовищі піски повсюди перекривається розкритими породами, які представлені ґрунтово-рослинним шаром та озерно-болотним супіском.

Потужність ґрунтово-рослинного шару незначна і за результатами буріння свердловин становить 0,1 м.

На території родовища потужність супісків за результатами буріння свердловин становить 0,0-6,7 м, в середньому по родовищу 2,1 м. Супіски не придатні для керамічної промисловості, але можуть використовуватись для підсипки відпрацьованого простору.

В структурі ґрунтового покриву ділянки, яка планується для реалізації планованої діяльності, поширені ґрунти наступних агропромислових груп 7б, 8б, 14б, 7в та 141, які відповідно ст. 150 Земельного Кодексу України не відносяться до особливо цінних.

По закінченню відпрацювання запасів корисних копалин на родовищі, на землях порушених при здійсненні гірничо – видобувних робіт, заплановано проведення роботи по рекультивативі порушених земель. Рекультивативація земель, порушених гірничими роботами, передбачає виконання спершу технічної потім біологічної рекультивативації відповідно. У відпрацьованому просторі кар'єрної виробки родовища передбачається облаштування водойми технічного призначення. Створення водоймища дасть можливість частково відновити порушений при розробці кар'єру стан водного балансу на прилеглий території. Надводні відкоси водойм, що складені пухкими породами планується рекультивувати під лісонасадження (посадка кущів), а територію проммайданчика - під пасовище. Загальна площа рекультивованих земель складе 20,0 га.

Передбачається виконання наступних видів робіт по рекультивативі:

1. Переміщення розкритих порід у внутрішні відвали (на вироблені площі кар'єрного поля).
2. Виположення бортів кар'єру до кутів 20°.

3. Планування поверхні внутрішніх відвалів.

4. Затоплення кар'єру водою.

Роботи з біологічної рекультивації виконуватимуться спеціалізованою організацією одразу після завершення гірничо-технічного етапу, в теплий період року, але не пізніше одного року після його закінчення.

Буде проведено закріплення площі і надводних відкосів посівом багаторічних трав з внесенням органічних і мінеральних добрив та ручна посадка кущів листяних порід (шипшина, ожина, глід, верболіз тощо) на поверхні надводних укосів бортів кар'єру.

Догляд за насадженнями передбачає розпушення ґрунту на площі навколо саджанців на протязі 3-х років.

Роботи по рекультивації виробленого простору кар'єру виконуються після повного відпрацювання запасів родовища кар'єром. Наповнення водоймища водою буде здійснюватись за рахунок ґрунтових вод і атмосферних опадів.

Роботи по рекультивації відкосів кар'єру виконуються по мірі відробки ділянки, при досягненні уступами кінцевого положення.

Після закінчення робіт по рекультивації відновлені землі повертаються попередньому землевласнику.

В матеріалах Звіту передбачені заходи щодо охорони ґрунтів: зняття рослинного шару ґрунту придатного для використання при рекультивації порушених гірничими розробками земель; використання піску (у якості сорбенту) для локалізації та збору можливих проливів нафтопродуктів; проведення рекультивації порушених розробкою земель; на проммайданчику встановлюються контейнери для тимчасового зберігання уловлених у ставку відстійнику нафтопродуктів та промасленого ганчір'я; прийняті рішення по поводженню з відходами, які утворюються у процесі господарської діяльності на кар'єрі.

#### **- вплив на геологічне середовище**

У геоморфологічному відношенні земельна ділянка знаходиться в Коростишівському природно-сільськогосподарському районі Поліської Правобережної провінції. За характером рельєфу це дещо понижена слабохвиляста рівнина з наявністю незначних заболочених понижень з амплітудами коливання відносних висот до 1,0 м.

Корисною копалиною на родовищі являються алкювіально-делювіальні відклади (adP<sub>III</sub>-H) тимчасових водотоків, які представлені жовтуватого-світло-сірими, сірими з жовтуватим відтінком дрібнозернистими пісками.

Небезпечні геологічні процеси і явища в районі проведення промислової розробки відсутні. Очікуваний вплив на геологічне середовище з урахуванням захисних заходів полягає: в утворенні кар'єрної виробки розміром 17,21 га, зміні напруженості гірничого масиву (тимчасовому на час проведення промислової розробки).

У Звіті розроблені заходи спрямовані на раціональне використання природних ресурсів та охорону надр: забезпечення повноти виїмки корисної копалини, запобігання шкідливого впливу робіт, що пов'язані з використанням надр, на збереження корисної копалини, та недопущення зниження її якості; прийняті кути укосів неробочих уступів, на момент закінчення гірничих робіт і кути укосів відвалу, забезпечують їх стійкість.

#### **- вплив на водні ресурси**

Джерелом господарсько - питного та виробничого водопостачання підприємства (22,6 м<sup>3</sup>/рік) є місцеві шахтні колодязі та привозна бутильована питна вода.

Джерело чистої технічної води (361,0 м<sup>3</sup>/рік) у тому числі для пожежних потреб – очищені кар'єрні води з відстійника ЛОС кар'єрних вод.

Поверхневі води для потреб підприємства використовувати не планується.

В орографічному відношенні район родовища розташований в межах Житомирського Полісся на слабо розчленованій бугристій рівнині. Абсолютні позначки поверхні в районі родовища змінюються в межах від 194,0 м до 204,0 м.

На відстані близько 600 м на північний схід від родовища протікає р. Ів'янка (права притока р. Тетерів). На відстані 30 - 40 м на північний захід від родовища

протікає (пересихаючий) безіменний струмок. Прибережна захисна смуга р. Ів'янка та безіменного струмка у відповідності до вимог ст. 88 Водного Кодексу України шириною 25,0 м уздовж урізу води (у меженний період) витримана.

У відповідності до геологічної будови в межах родовища наявний водоносний комплекс в аллювіально-делювіальних та делювіально-еолових відкладах. Водовміщуючі породи – піски з лінзами та прошарками супіску потужністю до 5,8 м. Води безнапірні, залягають на глибинах від 1,0 м до 4,0 м при середньому рівні по родовищу 1,8 м.

Потужність водоносного комплексу змінюється від 2,5 м до 12,4 м при середній по родовищу 9,0 м.

Приток води в кар'єр складається з притоку з боку бортів і дна кар'єру, а також атмосферних опадів. Сумарний розрахунковий притік води в кар'єр складає 125 м<sup>3</sup>/добу або 5,2 м<sup>3</sup>/годину. Очікуваний розрахунковий водоприплив в кар'єр на кінець відпрацювання родовища з урахуванням атмосферних опадів становитиме 269 м<sup>3</sup>/добу. Розрахунковий R вирви депресії на кінець видобутку, відповідно інформації зазначеної в матеріалах звіту ОВД, може становити - 391м. У Звіті зазначено, що рекультивация земель, порушених гірничими роботами, передбачає облаштування у кар'єрній виробці водойму технічного призначення. Створення водоймища дасть можливість частково відновити порушений при розробці кар'єру стан водного балансу на прилеглий території.

Кар'єрні води збираються в найбільш понижений частині підшви кар'єру водозбірному зумпфі, звідки накопичена кар'єрна вода періодично відкачується насосом типу «Гном – 10 ЕХ», або аналоговим продуктивність 50,0 м<sup>3</sup>/год, (один робочий, один резервний) водовідвідним трубопроводом Ø 100 мм, у двосекційний ставок-відстійник (об'ємом по 250 м<sup>3</sup> кожний), який планується розмістити у північній частині земельної ділянки, де здійснюється осадження завислих часток і уловлювання нафтопродуктів за допомогою напівзануреного щита та поплавкового пристрою з відведенням в колодязь бензомасилоуловлювач.

Із ставка-відстійника освітлена та очищена кар'єрна вода самопливом по водовідвідній канаві з кам'яним накидом відводяться через пересихаючий безіменний струмок у р. Ів'янка. Скид кар'єрних вод без очищення проектом не передбачений.

Планується частину очищених кар'єрних вод використовувати для технічних та виробничих потреб, а решта буде скидатись через безіменний струмок в р. Ів'янка.

За хімічним складом кар'єрні води не містять шкідливих компонентів і на природне середовище не матимуть негативного впливу.

В матеріалах Звіту наведено прогнозу характеристику кар'єрних вод в (місці скиду кар'єрних вод): кольоровість – 35; водневий показник – 7,23 од.рН; сухий залишок - 368мг/дм<sup>3</sup>; сульфати - 48 мг/дм<sup>3</sup>; БСК<sub>5</sub> – 2,96 мгО<sub>2</sub>/л; ХСК- 29,4 мгО<sub>2</sub>/л; фосфати – 0,09 мг/дм<sup>3</sup>; нафтопродукти – не визначалися; завислі речовини – 6,2 мг/дм<sup>3</sup>; аміак (по азоту) – 0,53мг/дм<sup>3</sup>; хлориди – 41,2мг/дм<sup>3</sup>; нітрити – 0,056 мг/дм<sup>3</sup>; нітрати – 2,73 мг/дм<sup>3</sup>; залізо загальне – 0,37 мг/дм<sup>3</sup>.

У Звіті представлені результати вимірювань показників складу та властивостей проб поверхневих вод в р. Ів'янка 500 м вище та нижче планованого скиду виконані вимірювальною лабораторією ТОВ «ЕКО-МБ» (протокол № 26 вимірювань показників складу та властивостей вод від 27.06.18) і зроблено висновок, що скид очищених кар'єрних вод буде помірно впливати на гідрохімічний та гідрологічний режим водних об'єктів, і не призведе до погіршення стану води в безіменному струмку та р. Ів'янка і порушення їх гідрологічних параметрів.

Госп-побутові стоки та стоки надвірного туалету заплановано відводити в септик з водонепроникним колодязем накопичувачем (вигребом). Вміст вигребу планується вивозити на договірних умовах асенізаційними машинами на очисні споруди комунальних підприємств.

В Звіті запропоновані заходи по недопущенню забруднення ґрунтових та поверхневих вод при видобутку корисної копалини, а саме: проведення збору дощових

(з території проммайданчика) та кар'єрних вод з очищенням в ЛОС кар'єрних вод; для нейтралізації випадкових забруднень території підприємства нафтопродуктами (від автотранспорту) передбачається обробка плям природними сорбентами (пісок, тирса); забезпечення систематичного контролю за якістю очищених кар'єрних вод, які скидаються в безіменний струмок та р. Ів'янка.

#### **- вплив на атмосферне повітря**

Фонове забруднення атмосферного повітря у районі проведення робіт прийняте згідно з довідкою Житомирського ЦГМ від 21.06.2008 № 24-01-45 (мг/м.куб): завислі речовини – 0,0500; діоксид азоту – 0,0080 мг/м<sup>3</sup>; оксиду вуглецю – 0,400; двооксид сірки – 0,020 та відповідно наказу міністерства екології та природних ресурсів України від 30.07.2001р. №286 “Про затвердження Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі”..

Валовий викид забруднюючих речовин (оксид вуглецю, вуглецю діоксид, метан, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, сажа, оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту), діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч: сірки діоксид, вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-265 П та інші.)будуть становити – 15,66 т/рік, парникові гази 428,8 т/рік.

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, з урахуванням фону, не показали перевищень ГДК забруднюючих речовин на межі СЗЗ кар'єру (100м). Пилогазоочисне обладнання на кар'єрі не передбачено. З метою зниження запилення повітря планується проведення пило придушення шляхом поливу кар'єрних доріг та тимчасового внутрішньокар'єрного відвалу, у теплий період року.

#### **- вплив на мікроклімат**

Розробка родовища не здійснюватиме відчутного впливу на клімат та мікроклімат. Локальне підвищення температури повітря та водних об'єктів не буде мати місце. Локальне підвищення вологості повітря та сприяння туманоутворенню, зниженню сонячної інсоляції не очікується.

#### **- вплив на флору**

Внаслідок розробки кар'єру будуть мати місце прямий фізичний і ландшафтно-формуєчий впливи на флору безпосередньо в межах проведення робіт, фактори зміни умов існування рослин. Дерево - чагарникові насадження на території родовища відсутні. Відкриття кар'єру видобутку будівельного піску не потребує знесення зелених насаджень.

За інформацією наведеною в Звіті, на місці проведення видобутку будівельного піску не виявлено червонокнижних та інших видів рослин, що підлягають охороні.

Викиди в атмосферне повітря не призведуть до негативного впливу на рослинний світ, оскільки не очікується перевищення ГДК забруднюючих речовин у повітряному басейні у зоні впливу кар'єру.

Коливання рівня ґрунтових вод при проведенні видобутку будівельного піску суттєво не вплине на умови зростання представників флори даної місцевості.

Рішеннями розробки передбачено при проведенні рекультивациі порушених земель створення водойми технічного призначення площею висадження дерево - чагарникових насаджень.

#### **- вплив на фауну**

В районі розміщення кар'єру не розповсюджені ареали червонокнижних та інших цінних видів тварин. Не проходять сезонні коридори масового осінньо - весіннього прольоту мігруючих птахів.

Внаслідок розробки кар'єру будуть мати місце прямий фізичний і ландшафтно-формуєчий вплив на фауну в межах території проведення видобувних робіт, фактори зміни умов існування фауни при розробці кар'єру і утворенні нової штучної екосистеми. З території ділянки родовища будуть тимчасово витіснені на період розробки родовища представники фауни. Зменшення біологічного різноманіття представників фауни над системи внаслідок розробки родовища не прогнозується.

Організація та експлуатація кар'єру не пов'язані з можливим погіршенням існування цінних видів фауни.

Відкриття та розробка кар'єру не призведуть до негативного впливу на рибні ресурси та гідробіонтів. Здійснювати забір води з водних об'єктів не передбачено, скид очищених кар'єрних вод у безіменний струмок, який впадає в р. Ів'янка не погіршить умови проживання живих організмів у водному об'єкті. Після рекультивації порушених земель видовий склад представників фауни частково відновиться на території колишнього гірничо - видобувного підприємства внаслідок міграції з сусідніх природних масивів.

**- вплив на території та об'єкти природно - заповідного фонду**

Територія кар'єру та проммайданчику не розміщується у межах та охоронних зонах територій та об'єктів ПЗФ. Об'єкт не розміщується на території перспективній для заповідання (офіційно зарезервованій для цієї мети).

**- вплив на соціальне середовище**

Створення нового гірничо добувного підприємства в районі за рахунок вітчизняних інвестицій, відповідає сучасній економічній політиці держави. Наявність гірничо видобувного виробництва в аграрному регіоні, який потерпає від безробіття, позитивно вплине на соціальну сферу. Чисельність працюючих на кар'єрі буде становити 11 чоловік. Жителі найближчих населених пунктів зможуть отримати робочі місця. Планована діяльність не чинитиме негативного впливу на соціальне середовище і дозволяє забезпечити задоволення попиту на пісок в галузі будівельних матеріалів.

Будуть здійснюватись відрахування до місцевого бюджету. Керівництво ТОВ «Укргеоспецтерра» налаштоване на співпрацю з органами виконавчої влади та місцевими жителями у вирішенні соціальних питань громади.

**- оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення**

Екологічні ризики для здоров'я населення від дії не канцерогенних факторів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для даного об'єкту становлять 0,195, що відповідає значенню «ризик шкідливих ефектів», як малий.

Канцерогенний ризик – не розглядався, так як жодна з речовин, що є у викидах, не входить до ГН 1.1.2.123 – 2006 «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів. Побутових та природних факторів, канцерогенних для людини».

Рівень соціального ризику впливу планованої діяльності становить  $- 2,34857 \times 10^{-7}$  і згідно «Класифікації рівнів соціального ризику» ризик виникнення шкідливих ефектів оцінюється, як «прийнятний».

**- вплив на техногенне середовище**

Реалізація господарської діяльності не передбачає впливу на промислові і житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища. Житлово-громадські об'єкти, наземні та підземні споруди, на які б мала чинити вплив розробка родовища, відсутні.

Відкриття і експлуатація кар'єру промислової розробки не пов'язані з потребою у знесенні існуючих підприємств, об'єктів промислового, соціально - культурного та побутового призначення.

Видобуток корисної копалини не призведе до знесення чи перенесення існуючих ЛЕП та інших мереж та комунікацій.

Розробка Івницького родовища будівельного піску може підвищити інтенсивність автомобільного руху на автодорозі між кар'єром та іншими населеними пунктами, внаслідок перевезення корисної копалини вантажними автомобілями, що може негативно вплинути на технічний стан доріг та запиленість. ТОВ «Укргеоспецтерра» зобов'язується узгоджувати маршрути руху автотранспорту при вивезенні корисної копалини з органами місцевого самоврядування, організовувати зволоження полотна автодороги та ремонт під'їзних доріг. Руху вантажного транспорту від місця розробки Івницького родовища піску передбачається за межами с. Івниця, про що ТОВ «Укргеоспецтерра» повідомило Управління листом № 20/18 від 08.08.18.



Інформація щодо наявності на місці розташування об'єкту охоронних зон, пам'яток містобудування та архітектури, садово - паркового мистецтва та ландшафтних пам'яток відсутня.

#### - вплив шумових процесів

На підставі даних, наведених в Звіті, визначено, що найбільші очікувані рівні еквівалентного шуму становитимуть: на межі СЗЗ (100м) 36,23дБ, на околиці с. Івниця (300м) 26.69 дБ, що відповідає допустимим рівням і додаткові заходів щодо його зниження не потрібні. У відповідності до ДСП 173-96 допустимий рівень шуму для житлової забудови складає 55 дБА вдень та 45 дБА вночі. Режим роботи кар'єру – одна зміна в денний період.

Зниження шумового тиску забезпечується за рахунок використання малошумного обладнання та інструментів, регулярного нагляду за всіма діючими агрегатами з метою своєчасного усунення всіх дефектів, які викликають збільшення шумового ефекту, таких як зношення з'єднаних деталей, порушення в встановлених вузлах агрегатів, несвоєчасне або недостатнє змащення тощо.

#### - виробничі та господарсько-побутові відходи і вплив на довкілля

Види, кількість, склад відходів, які можуть утворюватися при здійсненні промислової розробки Івницького родовища будівельного піску: батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані (I кл, код 6000.2.9.04) – 0,15 т/рік; масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані (II кл., код 6000.2.8.10) – 1,014т/рік; матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (II кл, код 7730.3.1.06) – 1,13 т/рік; суміш речовин мастильних та масел нафтових, одержана від вилучення масел з вод стічних (II кл., код 9030.2.9.03) – 0,015 т/рік; матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (7730.3.1.05) - 0,003 т/рік, шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації - (III кл, код 6000.2.9.03) – 0,13 т/рік; відходи комунальні змішані, у т.ч, сміття з урн (IV кл, код 7720.3.1.01) – 0,825 т/рік.

В матеріалах Звіту наведено пропозиції по поводженню з відходами на підприємстві, а саме використання та передача на утилізацію відповідно до договорів з організацією яка має ліцензію на поводження з відходами.

Відходи комунальні змішані, у т.ч., сміття, – будуть вивозитись для захоронення на сміттєзвалище Івницької сільської ради Андрушівського району Житомирської області.

Договори зі спеціалізованими організаціями на утилізацію небезпечних відходів та відходів комунальних змішаних, у т.ч, сміття з урн будуть укладатись після початку роботи підприємства.

Прийнято рішення щодо можливого використання відходів при господарській діяльності для власних потреб, а саме осад зі ставка - відстійника кар'єрних вод після просушування буде використовуватись як вторинна речовина (підсіпка доріг).

#### - оцінка можливості виникнення та розвитку аварійних ситуацій

Івницьке родовище будівельного піску немає токсичних властивостей. Для запобігання обвалів, зсувів уступів і відвалів в Звіті зазначено, що прийняті кути укосів фіксованих бортів кар'єру забезпечують їх тривалу стійкість. У зв'язку з цим аварійні ситуації при розробці родовища виключаються. На кар'єрі передбачається постійний нагляд за станом його бортів, укосів, уступів і відвалів. При інтенсивних опадах можливе затоплення кар'єрної виробки. Для запобігання цього явища передбачено використання двох насосів (один робочий, другий резервний) для відкачки кар'єрної води. Внаслідок того, що проєктований кар'єр знаходиться на заболоченій місцевості, для попередження підтоплення улаштовується дренажна канава по периметру виїмки для відводу води за межі контуру кар'єру. Затоплення гірничих виробок на кар'єрі Івницького родовища піску не передбачається. Для запобігання попадання в гірничі виробки кар'єру атмосферних опадів, проєктом передбачається облаштування нагірних каналів.

При виконанні намічених заходів правил безпеки, охорони надр, вимог СНіПів та інших нормативних документів забезпечуються мінімальний вплив гірничих робіт на навколишнє середовище, не порушуються сприятливі перспективи соціально – економічного розвитку регіону, виключається загроза для життя і здоров'я місцевого населення.

Видобуток корисної копалини передбачено здійснювати при дотриманні вимог природоохоронного законодавства, що забезпечить ефективний захист навколишнього середовища, земель, надр, водних об'єктів, атмосферного повітря, рослинного і тваринного світу від забруднення.

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

У наведених в Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового, теплого та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі експлуатації є екологічно допустимим.

#### **Екологічні умови провадження планованої діяльності:**

*1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:*

##### Під час виконання підготовчих робіт

- здійснювати зняття, складування, зберігання поверхневого шару ґрунту та нанесення його на ділянку, з якої він був знятий, або на іншу земельну ділянку для підвищення її продуктивності та інших якостей відповідно до ст. 168 Земельного кодексу України.

##### Під час провадження планованої діяльності

- дотримання встановленого порядку надання надр в користування, недопущення самовільного користування надрами;

- застосування раціональних, екологічно безпечних технологій видобування корисної копалини і вилучення наявних у ній компонентів, що мають промислове значення, недопущення наднормативних витрат і погіршення якості корисної копалини, а також недопущення вибіркового відпрацювання кращих за якістю ділянок родовища, що може призвести до втрат корисної копалини у цілому, не допускається зміна будь-яких параметрів розробки родовища (технологічного обладнання, технологічної схеми, потужності виробництва тощо);

- забезпечення повного і комплексного видобування корисних копалин;

- запобігання шкідливого впливу робіт, пов'язаних з користуванням надр, на збереження запасів корисної копалини;

- охорона родовища корисної копалини від затоплення, обводнення, пожеж та інших факторів, що впливають на якість корисної копалини і промислову цінність родовища, або ускладнюють його розробку;

- недопущення необґрунтованої і самовільної забудови площі залягання корисної копалини та дотримання встановленого порядку використання цієї площі для інших цілей;

- забезпечити захист земель від ерозії, заболочення, забруднення відходами виробництва тощо;

- по закінченню видобувних робіт провести рекультивацію порушених земель;

- забезпечення безпечного поводження з відходами, а саме: здійснення контролю за утворенням і зберіганням відходів; утримання місць тимчасового зберігання відходів відповідно до санітарних норм; роздільний збір ТПВ; організація своєчасної передачі відходів згідно укладених договорів спеціалізованим організаціям для подальшого зберігання, утилізації або знешкодження відходів; дотримуватись умов збирання та сквалування відходів в місцях тимчасового зберігання для запобігання забруднення атмосфери, ґрунту, поверхневих та підземних вод;
- при вивезенні корисної копалини необхідно узгоджувати з органами місцевого самоврядування маршрути перевезення корисної копалини;
- для попередження можливого негативного впливу на стан дорожнього покриття місцевих доріг в теплу пору року, при температурі  $\geq 25^{\circ}\text{C}$ , по асфальтованим дорогам передбачити впровадження графіку руху транспорту, перевезення проводити у вечірній час (після 18 години);
- під час проведення видобувних робіт використовувати справне технологічне обладнання, забезпечити недопущення використання машин і механізмів, які мають протікання палива та оливи;
- обслуговування та заправку кар'єрної техніки проводити на спеціально відведеному майданчику з твердим покриттям та обвалуванням по периметру, а також забезпечити організацію збору та очистки дощових стоків;
- проводити полив кар'єрних і під'їзних доріг;
- забезпечення дотримання нормативних вимог щодо шуму та вібрації;
- забезпечення дотримання нормативних вимог на робочих місцях і в робочій зоні;
- при проведенні промислової розробки родовища необхідно дотримуватись вимог статей 80,87,88 Водного кодексу України та статей 58,60, Земельного кодексу України, природоохоронного законодавства щодо дотримання режиму охорони та використання водоохоронних зон і прибережно захисної смуги (25,0м) водних об'єктів безіменного струмка, а також забезпечити дотримання нормативного стану водного середовища шляхом систематичного контролю за якісним складом і властивостями кар'єрних вод, у тому числі дощових та талих, що скидаються після ставка - відстійника в безіменний струмок та р. Ів'янка;
- забезпечити проведення періодичного (2рази в рік) моніторингу стану кар'єрних вод, та у разі підтвердження наявності перевищення рівнів ГДК безпосередньо в кар'єрній воді, вжити додаткових заходів щодо очищення кар'єрних вод до нормативних значень;
- забезпечити організацію проведення очищення стічних вод (господарсько-побутових, дощових);
- забезпечення раціонального та економного використання водних ресурсів та отримати умови скиду кар'єрних вод;
- дотримання нормативних розмірів санітарно-захисної зони об'єкту;
- отримати у встановленому порядку дозвіл на викиди в атмосферу;
- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;
- забезпечення дотримання нормативних концентрацій шкідливих речовин в атмосферному повітрі від стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин, які повинні відповідати вимогам ГДВ затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 №309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;
- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями їх фізичного впливу та вести їх постійний облік;

- заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;

- забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин на межі житлової забудови;

- для обмеження шуму і вібрації на об'єкті необхідно передбачити ряд таких заходів, як: утримання обладнання в належному порядку, своєчасне проведення технічного огляду і ремонту, правильне здійснення монтажу обертових і рухомих частин обладнання і ретельне їх балансування; проведення систематичного контролю за параметрами шуму і вібрації; забезпечення персоналу при необхідності протипилювими навушниками або шоломами; проходження обслуговуючим персоналом медичного огляду; для відпочинку повинні бути відведені місця, ізольовані від шуму і вібрації;

- виконання вимог нормативно-правових актів щодо умов місцезростання об'єктів рослинного світу, запобігання погіршення середовища існування та умов розміщення диких тварин;

- дотримуватись заходів з охорони та поліпшення стану навколишнього середовища, забезпечення екологічної безпеки.

**2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:**

- необхідно для промайданчика родовища розробити та погодити у встановленому порядку план ліквідації аварійних ситуацій (аварій), який передбачає: всі можливі аварії на об'єкті та місця їх виникнення; порядок дій обслуговуючого персоналу в аварійних ситуаціях; заходи щодо ліквідації аварій у початковій стадії їх виникнення; заходи з порятунку людей, захоплених аварією, місця знаходження засобів для порятунку людей і ліквідації аварій;

- гірничо-видобувне обладнання зберігати в належному технічно - справному стані;

- постійний контроль за станом бортів, укосів і відвалів кар'єру;

- дотримуватися пожежної безпеки;

- дотримуватися правил техніки безпеки праці;

- у разі виникнення аварійних ситуацій повідомити відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади.

**3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності, \* а саме:**

- підстави для здійснення процедури оцінки транскордонного впливу планованої діяльності відсутні.

**4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів \*\*:**

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку;

- оплата компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

**5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля \*\*, а саме:**

- забезпечити захист земель від ерозії, заболочення, забруднення відходами виробництва тощо;

- забезпечення безпечного поводження з відходами, а саме: використання та передача на утилізацію відповідно до договорів з організаціями, які мають відповідні ліцензії на поводження з відходами;

- забезпечити проведення періодичного (2 рази в рік) моніторингу стану кар'єрних вод при експлуатації кар'єру;

- забезпечити проведення періодичного (2 рази в рік) моніторингу рівня води в найближчих до кар'єру колодязях с. Івниця;

- забезпечити дотримання нормативного стану водного середовища шляхом систематичного контролю за якісним складом і властивостями кар'єрних вод, у тому числі дощових та талих, що скидаються після ставка-відстійника в безіменний струмок, який впадає в р. Ів'янка ;

- забезпечити підтримання у справному стані техніки та обладнання;

- забезпечення дотримання нормативних вимог щодо шуму та вібрації;

- забезпечення дотримання нормативних вимог на робочих місцях і в робочій зоні;

- дотримання нормативних розмірів санітарно-захисної зони об'єкту;

- забезпечення дотримання нормативних концентрацій шкідливих речовин в атмосферному повітрі від джерел викидів забруднюючих речовин;

- проводити полив кар'єрних і під'їзних доріг;

- погодити маршрут руху вантажного транспорту з органами місцевого самоврядування (Туровецькою сільською радою Житомирського району) у разі перевезення корисних копалин через населені пункти зазначеної сільською радою, та при потребі вжити заходів для зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, або розробити маршрут руху вантажного транспорту за межами населених пунктів;

- забезпечити дотримання встановлених умов водовідведення, а також забезпечення раціонального та економного використання водних ресурсів.

**6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу\*\*, а саме:**

- раз в рік на межі санітарно-захисної зони здійснювати моніторинг (контроль) викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- раз на рік здійснювати моніторинг шуму від планованої діяльності на довкілля на межі СЗЗ;

- кожні півроку здійснювати моніторинг (контроль) за якісним складом і властивостями кар'єрних вод, а також по показникам складу та властивостями поверхневих вод безіменного струмка чи р. Ів'янка (500 м вище та 500 м нижче планованого скиду);

- забезпечити проведення періодичного (2 рази в рік) моніторингу рівня води в найближчих до кар'єру колодязях с. Івниця;

- при умові встановлення факту перевищення будь-якого показника, що контролюється, вжити заходи для приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування відповідних контролюючих служб та вжити заходи відповідного реагування.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подавати до першого числа наступного місяця за звітним до Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

*Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя, здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.*

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування\*\*, а саме:

- відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Відомості начальника управління  
відділу оцінки впливу на довкілля  
структурного підрозділу з оцінки  
впливу на довкілля (назва підрозділу)



Відомості начальника управління  
відділу оцінки впливу на довкілля  
структурного підрозділу з оцінки  
впливу на довкілля (назва підрозділу)

М.М.Семенюк  
(ініціали, прізвище)

Масштаб ІВ. 22-08-24

ВІДОМОСТІ

З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ПРАВ НА НЕРУХОМО МАЙНО

Актуальна інформація про об'єкт нерухомого майна

Ідентифікаційний номер: 161794818203  
Категорія нерухомого майна: земельна ділянка  
Код ЄДРПОУ: 162034800-02-000-0044  
Місце об'єкта: Чернівці (обл.) 20  
Цільове призначення: для ведення особистого селянського господарства  
Адреса: Житомирська обл., Андрушівський р., с.р-н Іванівка

Актуальна інформація про право власності

Номер запису про право власності: 24487801  
Дата, час державної реєстрації: 16.01.2018 12:47:29  
Державний реєстратор: Полюх Андрій Ігоревич, Житомирська державна нотаріальна контора Житомирської області, Житомирський міський нотаріальний округ, Житомирська обл.  
Цілісне записання права власності: Запис про об'єктивні ознаки ділянок, серія та номер 1225, виданий 14.01.2017, підписав: Штепа О.С. приватний нотаріус Київського міського нотаріального округу  
Підписав запис запису: Підписав про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відомостями про об'єкт), ідентифікаційний номер: 343099015 від 23.01.2018 10:32:54, Подписав: Андрій Ігоревич, Житомирська державна нотаріальна контора Житомирської області, Житомирський міський нотаріальний округ, Житомирська обл.  
Вид права власності: приватна  
Кількість сторінок: 1/1