

ПРОТОКОЛ громадських слухань щодо

Спорудження пошукової свердловини № 1 Клубанівсько-Зубренківської площі проектною глибиною 6000 м, з метою пошуків та вивчення будови продуктивних горизонтів в турнейських та девонських відкладах Клубанівсько-
(вид планованої діяльності)

Зубренківської площі. Влаштування свердловини № 1 Клубанівсько-Зубренківської площі. Підключення до комунікацій свердловини № 2 Високопільська, яка підключена до УПГ Журавлиного ГКР на території Валківського району Харківської області

Громадські слухання відбулися в приміщенні Високопільського сільського будинку культури за адресою: Харківська область, Валківський район, с. Високопілья, вул. Молодіжна, 29
(місце проведення громадського слухання)

« 30 » вересня 20 19 р.

Присутні:

Учасники громадських слухань у кількості 10 осіб згідно із журналом (відомістю) реєстрації учасників, що є невід'ємним додатком до цього протоколу.

Порядок денний:

1. Оголошення головуючого, порядку денного та регламенту громадських слухань.
2. Доповідь суб'єкта господарювання щодо планованої діяльності та її впливу на довкілля, доповіді інших учасників.
3. Запитання до доповідачів та відповіді.
4. Обговорення учасниками громадських слухань (зауваження, пропозиції).
5. Підбиття підсумків, інформування учасників слухань про порядок врахування зауважень і пропозицій громадськості та закриття громадських слухань.

1. Оголошення головуючого, порядку денного та регламенту громадських слухань.

Слухали:

1. Головуючого, який повідомив, що згідно з Порядком проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 989, він уповноважений головувати на громадських слуханнях.

2. Головуючого, який роз'яснив мету і процедуру проведення громадських слухань, процедуру врахування зауважень та пропозицій громадськості під час видачі висновку з оцінки впливу на довкілля та рішення про провадження планованої діяльності.

3. Ураховуючи кількість доповідачів та учасників громадських слухань головууючий оголосив порядок денний та встановив такий регламент:

на вступне слово головууючого — до 5 хв.;

на доповідь суб'єкта господарювання — до 10 хв.;

на кожну з -- співдоповідей — до 5 хв.;

відповіді на запитання після доповідей усіх співдоповідачів разом — до 5 хв.;

на зареєстровані виступи в обговоренні — до 5 хв.;

на інші виступи в обговоренні — до 5 хв.;

на підбиття підсумків та закриття слухань — до 5 хв.

2. Доповідь суб'єкта господарювання щодо планованої діяльності та її впливу на довкілля, доповіді інших учасників.

Слухали:

1. Доповідь суб'єкта господарювання щодо планованої діяльності та її впливу на довкілля

Доповідав інженер з охорони навколишнього середовища ТОВ «Енерго-сервісна компанія «ЕСКО-Північ» – Ткаченко Світлана Олександрівна
(прізвище, ім'я, по батькові, посада)

Повідомила громадськість про заплановану діяльність ТОВ «Енерго-сервісна компанія «ЕСКО-Північ», яка передбачає спорудження та влаштування свердловини № 1 Клубанівсько-Зубренківської площі з подальшим вилученням вуглеводнів - підключення до комунікацій свердловини № 2 Високопільська, яка підключена до існуючої УПГ Журавлиного газоконденсатного родовища. Майданчик для спорудження та влаштування свердловини № 1 Клубанівсько-Зубренківської площі планується розмістити за межами населених пунктів на території Високопільської сільської ради Валківського району Харківської області
(короткий зміст доповіді)

Найближчим населеним пунктом, розташованим на відстані 910 - 920 м на південний-захід від місця проведення планованої діяльності є село Водяне, а с. Високопільля знаходиться на відстані 1050-1200 м в південному напрямку.

Площа земельної ділянки, яка необхідна ТОВ «Енерго-сервісна компанія «ЕСКО-Північ» під розміщення технологічних споруд, обладнання та комунікацій для буріння та облаштування пошукової свердловини № 1 Клубанівсько-Зубренківської площі - 3,50 га. Крім того виділяться земельна ділянка площею 2,37 га – під під'їзний шлях.

Цільове призначення земельних ділянок – для ведення товарного сільськогосподарського виробництва. Земельна ділянка не підтоплюється.

Буріння свердловини передбачається вести за допомогою бурового верстату з дизельним приводом «Drillmec 3000HP».

Проектна глибина свердловини складає 6000 м.

Комплекс обладнання та привишкових споруд компактно розміщується в центрі майданчика. Частина земельної ділянки, яка зосталась, призначена для розміщення приладів та споруд артсвердловини, та організації її СЗЗ, а також для розташування факельного амбару, складу ПММ, складу хімреагентів, службових і побутових приміщень тощо.

Склад ПММ має тверде бетонне покриття і обвалування висотою більш ніж 0,5 м, тобто достатнє для попередження розливу палива і мастил на територію бурового майданчика.

Склад хімреагентів викладається з дорожніх плит піднятих над поверхнею рівня ґрунту на 20 см. Шви між ними цементуються. Над складом будується навіс і боковини огорожуються дошками і обшиваються ГТУ.

Артезіанська свердловина проектною глибиною 100 м і очікуваним дебітом не менш ніж 4,0 м³/год. призначена для водозабезпечення процесу буріння пошукової свердловини № 1 споруджується на проммайданчику не ближче 60 м від устя глибокої свердловини.

Для експлуатації водоносного горизонту свердловина закріплюється обсадними колонами з цементуванням затрубного простору; спускається фільтрова колона із подальшим встановленням сітчастого фільтру. Устя свердловини облаштовується оголовком, засувкою, зворотним клапаном, витратоміром.

Територію I-ої захисної зони – зону суворого режиму радіусом 30 м, огорожують, в цій зоні не повинні знаходитися ніякі споруди та обладнання для буріння, або склад ПММ. II і III пояси СЗЗ визначаються гідродинамічними розрахунками.

Після закінчення експлуатації водної свердловини проводяться роботи по ліквідації водної свердловини.

Буріння пошукової свердловини №1 супроводжується промиванням стволу спеціальним буровим розчином. Буровий розчин обробляється, згідно технологічних регламентів, хім.реагентами способом введення порошкоподібних і рідинних хім.реагентів через герметичну ємність (БПР), облаштовану дихальним клапаном і фільтром. При бурінні свердловини використовуватимуться хімреагенти і речовини переважно IV та III класів небезпеки. В процесі спорудження свердловини утворюються бурові відходи, які відносяться до 4 класу токсичності (малонебезпечні).

Враховуючи гідрогеологічні умови майданчика та фізико-механічні властивості ґрунтів (глибина залягання ґрунтових вод більш ніж 10 м), проектом приймається амбарний спосіб організації процесу буріння свердловини.

Технологічний процес буріння передбачає використання розчину по замкнутому циклу: свердловина – вузол очистки – приймальні ємності – бурові насоси – свердловина, в якому передбачена можливість скидання надлишків бурового розчину і бурових стічних вод в спеціальні амбари – накопичувачі.

З метою зменшення коефіцієнту фільтрації ґрунтів на дно і стінки амбарів – накопичувачів наноситься колоїдно – хімічний протифільтраційний екран на основі водної суспензії гідроізолюваного поліакриламідру і бентонітової глини.

Відходи, що утворюються при спорудженні свердловини класифікуються як «1110.2.9.01. Шлам буровий та відходи, які містять прісну воду».

Захоронення відходів буріння передбачено спеціально відведене місце їх поховання, яке передбачається на цьому буровому майданчику пошукової свердловини № 1. Розміри амбарів - відстійників для збирання і захоронення відходів буріння свердловини визначаються проектом виходячи із об'ємів відходів буріння.

Також розраховано кількість коагулянту та композиції, складеної з фосфогіпсу, соломи та органічних добрив для нейтралізації і загушення відходів перед захороненням.

З метою зменшення розходу води для технічних потреб (до 70 %) будується лінія повторного використання води: для цього монтується лінія, насос біля ємності відстояної води і ємність $V=18\text{м}^3$ для створення запасу.

Комплекс наземних споруд, що використовуються для буріння пошукової свердловини, відноситься до тимчасових і після закінчення процесу буріння свердловини демонтується.

Основними джерелами впливів на навколишнє середовище є:

- викиди шкідливих речовин при роботі ДВЗ бурового верстата, дизель-електростанції;
- викиди шкідливих речовин при спалюванні газу на факелі під час випробування свердловини та проведення регламентних і ремонтних робіт (період експлуатації) на свердловині;
- продукти випаровування з ємності для зберігання дизпалива;
- хімреагенти, що застосовуються для обробки бурового розчину.

Під час спорудження та влаштування пошукової свердловини відбувається вплив на повітряне середовище. Основними джерелами впливу на повітряне середовище є продукти згорання дизельного палива двигунами внутрішнього згорання (ДВЗ).

Основні забруднюючі речовини атмосферного повітря: вуглеводні насичені, оксиди азоту, оксид вуглецю, сажа, сірчистий ангідрид, метан.

Відповідно до даних результатів розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря показано, що для всіх розрахованих забруднюючих речовин максимальні концентрації з урахуванням фонові концентрації не перевищують гранично-допустимих концентрацій як на межі нормативної санітарно-захисної зони так і на межі найближчого населеного пункту і тим самим не призведуть до погіршення якості атмосферного повітря.

Наявність електромагнітних хвиль, іонізуючих випромінювань та ультразвукових коливань в процесі спорудження та влаштування пошукової свердловини не передбачається.

Під час експлуатації газоконденсатних свердловин, джерелом утворення викидів забруднюючих речовин в атмосферу є горизонтальна факельна установка, на якій виконується спалювання газу при продувках свердловини та шлейфу, при дослідженнях свердловини з метою визначення параметрів її експлуатації та при ремонтних роботах на свердловині – за потреби.

У процесі реалізації планованої діяльності в атмосферне повітря будуть виділятися такі забруднюючі речовини: азоту діоксид; вуглецю діоксид; метан.

Наявність електромагнітних хвиль, іонізуючих випромінювань та ультразвукових коливань в процесі експлуатації свердловини не передбачається.

Шкідливого впливу шуму на найближчий населений пункт від бурового майданчика не буде.

При штатному нормальному режимі реалізації планованої діяльності, з урахуванням впровадження передбачених організаційно-технічних заходів, вплив на атмосферне повітря характеризується як екологічно допустимий.

Під час реалізації планованої діяльності відходи обов'язково збираються в спеціальні контейнери та передаються спеціалізованим організаціям у сфері поводження з відходами (у тому числі з небезпечними) відповідно до укладених договорів.

Для тимчасового зберігання відходів необхідно передбачити майданчик з контейнерами роздільного збору відходів.

Джерела потенційного світлового, теплового та радіаційного забруднення на об'єкті відсутні.

Зняття та складування в кагати потенційно родючого та родючого шару ґрунту на буровому майданчику забезпечує його зберігання від забруднення.

Після закінчення бурових робіт передбачається проведення технічної рекультивациі земель і передавання їх землевласникам (землекористувачам) після чого землі використовуються за призначенням.

В процесі спорудження та влаштування свердловини передбачається використання прісної води для технологічних потреб (приготування бурового розчину та ін.) із водної свердловини, буріння якої планується здійснювати на етапі підготовки бурового майданчику.

Можливим джерелом забруднення водних горизонтів при бурінні водної свердловини може бути буровий розчин, що використовується для їх буріння. З метою попередження забруднення водних горизонтів при бурінні в інтервалі використовується буровий розчин, приготовлений на основі бентонітової глини, а при розкритті проектного водного горизонту, використовується прісна вода. Скидання залишків бурового розчину і шламу проводиться у гідроізолювані шламові амбари глибоких свердловин.

Скиди в водні об'єкти відсутні. Господарсько-побутові стічні води накопичуватимуться в спеціальну гідроізолювану ємність (септик). В подальшому знешкодження побутових стічних вод виконується на очисних спорудах у відповідності з укладеними угодами.

В процесі експлуатації вода не використовується. Скиди стічних вод відсутні. Вплив на водні ресурси в період експлуатації свердловини – відсутній.

Випуск стічних вод з території бурового майданчику в поверхневі водойми чи підземні горизонти відсутній.

3. Запитання та відповіді до доповідачів (реєстрації підлягають усі запитання незалежно від того, відповідь надається безпосередньо на громадських слуханнях чи у письмовій формі після їх завершення)*

	Запитання до доповідачів (із зазначенням особи, що їх подає)	Відповідь, якщо надавалася (із зазначенням особи, що її надає)
1.	<p>Шумейко Світлана Анатоліївна (Високопільський сільський голова) – «В доповіді Світлани Олександрівни прозвучало, що відстань до населеного пункту Водяне 900 м, а с. Високопільля 1200 м. Мабуть ви знаєте, що територія с. Високопільля також захвачується зі сторони Водяної. Якщо до Водяної 900 м, то с. Високопільля по тій частині не може бути, що на ту сторону було 900 м. Тобто отримується трошки недостовірні дані по вашій доповіді»</p> <p>«Ну і друге, як і всіх присутніх тут, і тих, що не прийшли на слухання буде хвилювати питання стосовно води. На сьогоднішній день, в зв'язку з тим, що погодні умови так склалися, вже в колодязях дуже мало води. Чи буде якось впливати буріння цієї нової свердловини на те що зовсім в колодязях зникне вода? Чи буде це якось відшкодовуватися людям, мешканцям, якщо це дійсно буде який то вплив, чи зможемо ми, прості люди, мешканці села, доказати, те що завдяки тому, що побудована ця свердловина у нас зникла вода?»</p> <p>«Нам пропонували колись зробити експертизу і довести. Але ви знаєте, що у нас кошти в бюджеті сільської ради не такі великі, щоб ми могли судитися з великими фірмами і доводити те, що вина це фірми. Чи може признати ваша фірма, в подальшому, що дійсно, не дай бог,</p>	<p>Ткаченко Світлана Олександрівна (інженер з охорони навколишнього середовища ТОВ «Енерго-сервісна компанія «ЕСКО-Північ») – «З приводу води, скажемо так, рядом з вами Водяне і там декілька свердловин побудовано і населення без води не залишилося»</p> <p>Тищенко Тетяна Володимирівна (мешканка с. Високопільля) – «А там провели воду!»</p> <p>Ткаченко Світлана Олександрівна – «Воду провели, но вода нікуди не ділася. Скажемо так, в колодязях вода не пропала. По-перше, що стовбур свердловини обсаджується колонами і цементується, вода не в які пласти нікуди не буде уходити однозначно»</p> <p>Ярмоленко Михайло Іванович (мешканець с. Високопільля) – Намагався задати запитання, але Варвянський Вадим Юрійович (головуючий) – Запропонував дослухати відповідь на запитання.</p> <p>Ткаченко Світлана Олександрівна – «Свердловина, з якої видобуваються вуглеводні на глибині 6000 м. Прісна вода, яка є колодязях, залежить від кількості опадів. Вона поповнюється здебільшого так. Буріння свердловини та подальше</p>

	<p>але все може бути, щоб люди залишилися без води? Води не буде в селі це вже перша трагедія»</p> <p>«Ну і само собою ви вже озвучили, що до вашої свердловини буде прокладено дорогу і все. Да, вона вже прокладена, мабуть краще ніж до м. Валки. А по селу ваші машини йдуть, вбивають дороги нашого села. Чи воно буде якось компенсуватися, відшкодовуватися? Це перше питання, яке буде задаватися кожного дня в моєму кабінеті. Тому прошу надати відповідь»</p>	<p>видобування з глибокої свердловини ніяким чином не впливає на водоносні горизонти, таких процесів відбуватися не буде»</p> <p>Привела приклад, про шахти.</p> <p>«А при бурінні свердловини, при існуючих технологіях вплив виключено. тому любого науковця можна запитати, технологія ця буріння з 50-х років»</p> <p>«З приводу дороги та проїзних шляхів. Процес досить короткочасний, так важка техніка курсує, завозить матеріали і труби. Але за це окремі гроші сплачуються, сплачуються податки. Якщо дійсно буде факт, що розбиваються дороги, буде скликатися комісія. Якщо ми винні, ми поправимо дорогу, тільки нам потрібен час»</p> <p>«Для зацікавленості місцевих громад, з приводу ренти, це дійсно непогані гроші, які повинні йти на розвиток інфраструктури району»</p>
<p>2.</p>	<p>Ярмоленко Михайло Іванович (мешканець с. Високопілля) – «Я сам трошки працював буровиком, воно буває, що вода уходить, но з часом вона знову підходить. В колодязях все. Зараз у нас зменшалось води в колодязях»</p> <p>Штапа Юрій Михайлович (мешканець с. Високопілля) – «Одну хвилиночку. По той рік проїхали всі машини вібратори. Вони 7 м, 12 м, що ми докопуємо до води копачем. Було 7 м верховодка пішла, зараз 4 м впав. Так воно і залишилося. Але факт в тому, що була масна. Пішов к сусідом, свердловина пробита 25 м там масна. Причина в чому?»</p> <p>Штапа Юрій Михайлович – «20 років тому назад у нас була верховодка, по вулиці бігла чиста вода. 10 років і її не має»</p>	<p>Ткаченко Світлана Олександрівна – «Причина може бути. Ми привикли с часом, що вода була, потім рельєф змінюється постійно, десь новий яр чи балка створилася і воно пішло розгужаться у цю балку, а у нас вода зникла»</p>

4. Обговорення учасниками громадських слухань (усні зауваження, пропозиції, та відповіді на них)* - зауваження і пропозиції громадськості під час проведення громадських слухань відсутні.

	Зауваження, пропозиція (із зазначенням особи, що їх подає)	Відповідь, якщо надавалася (із зазначенням особи, що її надає)
--	--	--

5. Підбиття головуєчим підсумків, інформування учасників слухань про порядок урахування зауважень і пропозицій громадськості та закриття громадських слухань.

Слухали:

Головуючий – начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю Управління раціонального використання природних ресурсів та оцінки впливу на довкілля Департаменту екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації Варвянський Вадим Юрійович

Оголосив громадські слухання стосовно обговорення планованої діяльності ТОВ «Енерго-сервісна компанія «ЕСКО-Північ» щодо «Спорудження пошукової свердловини № 1 Клубанівсько-Зубренківської площі проектною глибиною 6000 м, з метою пошуків та вивчення будови продуктивних горизонтів в турнейських та девонських відкладах Клубанівсько-Зубренківської площі. Влаштування свердловини № 1 Клубанівсько-Зубренківської площі. Підключення до комунікацій свердловини № 2 Високопільська, яка підключена до УПГ Журавлиного ГКР на території Валківського району Харківської області» – такими, що відбулись та закритими.

До протоколу додаються:

1. Журнал (відомість) реєстрації учасників громадських слухань на 2 арк.
2. Журнал (відомість) реєстрації виступів учасників громадських слухань на 1 арк.
3. Журнал (відомість) реєстрації письмових зауважень та пропозицій, що надійшли протягом громадських слухань, на -- арк. – відсутні
4. Письмові зауваження та пропозиції, що надійшли протягом громадських слухань, на -- арк. – відсутні
5. Відповіді суб'єкта господарювання на запитання, надані після громадських слухань, на -- арк. – відсутні
6. Аудіо- та/або відеозапис громадських слухань.

Головуючий

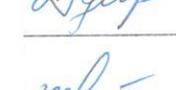
(підпис)

Варвянський В.Ю.
(прізвище та ініціали)

* Факт відсутності зауважень та пропозицій фіксується у розділі 3 протоколу.

ЖУРНАЛ (ВІДОМІСТЬ)
реєстрації учасників громадських слухань щодо

обговорення тематичної діяльності ТОВ „Енерго-сервіс”
(вид планованої діяльності)
коопатива „ЕСКО-Північ” „Спортивне поле”
(місце проведення громадського слухання)
свердловське №1 Кудашівсько-Зубриківської тижні та
вважувались свердловське №1 “Лідилово” до
соціалістичній свердловське №2 Високотівсько”
Громадські слухання відбулися в приміщенні
Високотівського сільського приміщу селенте за адресою:
Високотівський район, с. Високотівське, вул. Ленінська, 29
«30» вересня 2019р. *М. Високотівське*

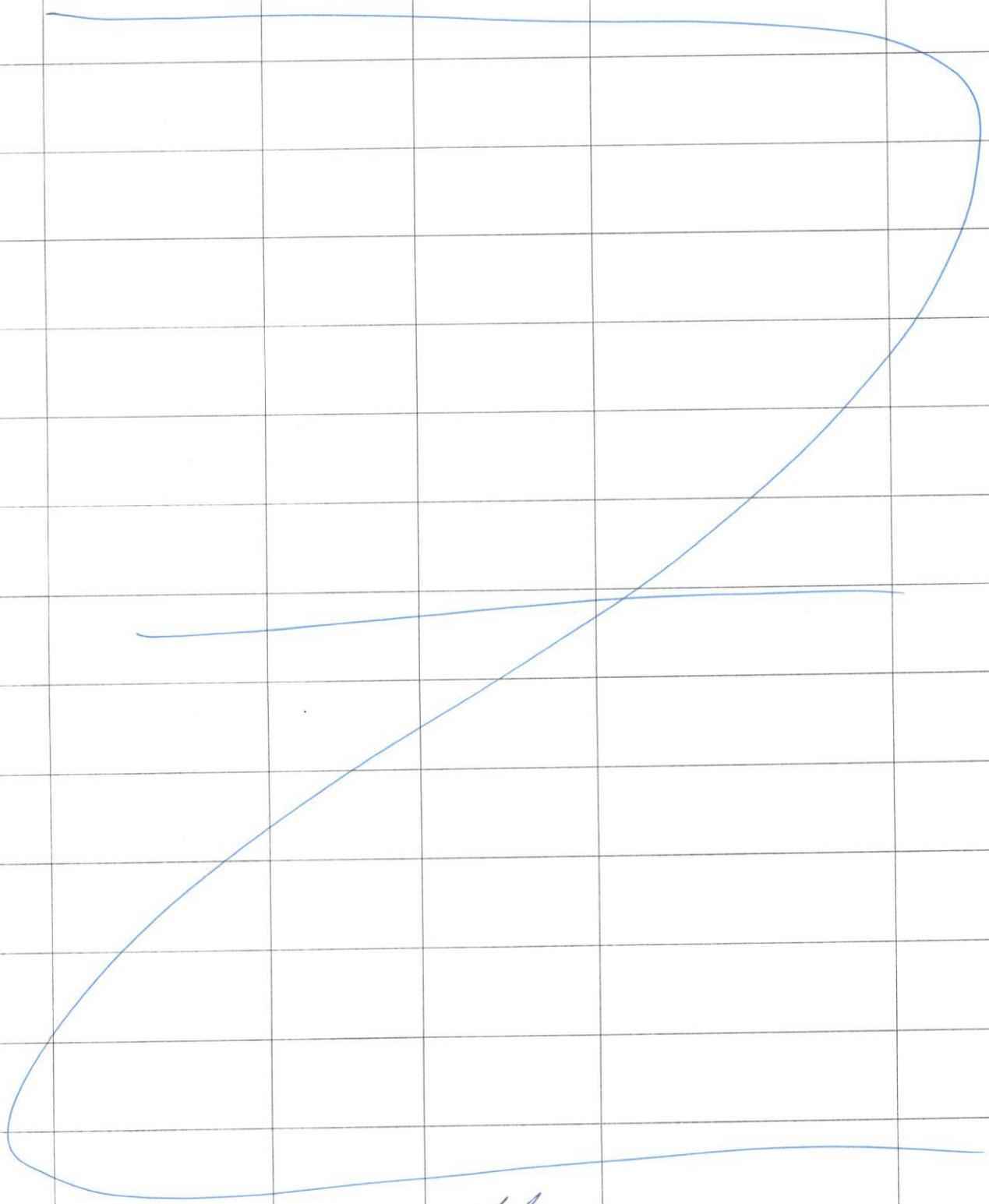
№	Прізвище, ім'я, по батькові (для фізичних осіб) або прізвище, ім'я, по батькові представника і найменування (для юридичних осіб)	Рік народження (для фізичних осіб)	Контактний телефон	Адреса реєстрації або фактична адреса проживання (для фізичних осіб) або адреса місцезнаходження (для юридичних осіб)	Підпис*
1.	<i>Трохименко Світлана Олександрівна</i>				<i>3</i> 
2.	<i>Сирогова Світлана Іванівна</i>				
3.	<i>Цетала Юлія Іванівна</i>				
4.	<i>Герун Віктор Іванович</i>				
5.	<i>Душман Віктор Іванович</i>				
6.	<i>Церковко Світлана Анатоліївна</i>				
7.	<i>Луківська Світлана Іванівна</i>				
8.	<i>Григоренко Віктор Іванович</i>				

9. Гарцовский
академический
интерпретационный

10. Архивный
дизайн
Гарцовский

Гарцовский

Архивный



Гарцовский

~~Гарцовский~~

Архивный В.И.

ЖУРНАЛ (ВІДОМІСТЬ)

реєстрації виступів учасників громадських слухань щодо

обговорення планованої діяльності ТОВ „Енерго-сервіс”
(вид планованої діяльності)

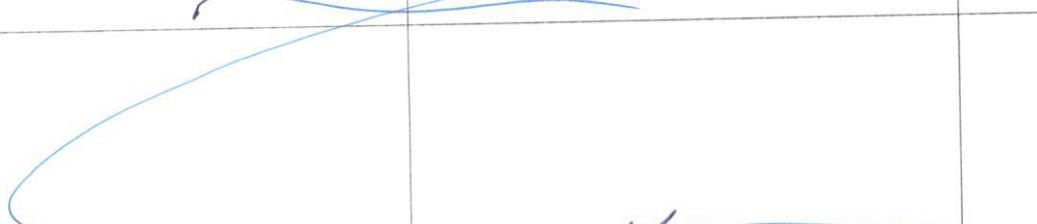
коопативі „ЕСКО-Північ”
(місце проведення громадського слухання)

свердловини № 1 Кубалівсько-Зубилівської площі та високотисової свердловини № 1. Підприємство по конструюванню свердловини № 2 Високотисової

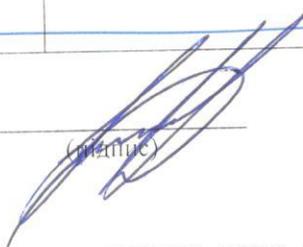
Троїцький селищний виборчий в процесі якого високотисової свердловини буряться за адресою: Закарпатський район, с. Високотисове, вул. Школярів, 29

«30» вересня 2019р.

г. Високотисове

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові (для фізичних осіб) або прізвище, ім'я, по батькові представника (для юридичних осіб)	Посада / найменування юридичної особи	Підпис*
1	Григоренко Світлана Олександрівна	інженер з охорони навколишнього середовища ТОВ „Енерго-сервіс” коопативі „ЕСКО-Північ”	
			
			

Головуючий


(підпис)

Зарвинецький В. Ю
(прізвище та ініціали)

* Підпис особи, що дає згоду на обробку персональних даних відповідно до Закону України «Про захист персональних даних».