

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор ТОВ «Еко-Інвестгруп»

Григор'єв В.Г.

«_____» _____ 2021р.

ПЛАН

проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планової діяльності «Геологічне вивчення, в тому числі дослідно-промислова розробка Тереблянської площі» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 05.10.2019 №2072/02-02 (ресстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планової діяльності 20193263192)

Етап 1. Буріння пошукової свердловини №14-Тереблянська

Примітка. Етап 2 післяпроектного моніторингу планової діяльності по геологічному вивченню Тереблянської площі (дослідно-промислова розробка) буде здійснюватися після отримання промислового припливу вуглеводнів за результатами буріння свердловини №14-Тереблянська по окремому плану.

№ п/п	Предмет післяпроектного моніторингу	Об'єкт післяпроектного моніторингу	Місце проведення моніторингу	Періодичність здійснення моніторингу	Умови звітності
1	2	3	4	5	6
1	Моніторинг за станом атмосферного повітря	Перелік забруднюючих речовин від джерел викидів (обладнання для буріння свердловини, факельна ємність): <ul style="list-style-type: none">- сірчаний ангідрид;- бенз(а) пірен;- оксиди азоту;- оксид вуглецю;- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (сажа);- граничні вуглеводні (C12-C19);- парникові гази: вуглецю діоксид, діазоту оксид (N₂O)	На території безпосередньої діяльності (джерела викидів ЗР) (точка 3.1 на картосхемі) На межі санітарно захисної зони з боку найближчої житлової забудови (точка 3.2 на картосхемі)	1 раз під час буріння свердловини / 1 раз перед введенням в експлуатацію свердловини	Звіти післяпроектного моніторингу подаються протягом наступного місяця після їх виконання
2	Моніторинг за якістю поверхневих вод	- спостереження за станом водних об'єктів та прогнозування змін; - фізичними показниками; - оцінка якості поверхневих вод за	Безіменний потічок сезонного типу (точки 1.1 і 1.2 на картосхемі)	1 раз під час буріння	Звіти післяпроектного моніторингу подаються

	характеристиками; - температура, запах, прозорість, колір.			протягом наступного
--	---	--	--	---------------------

1	2	3	4	5	6
		-Гідробіологічні показники(найбільш чутливі); -Хімічними показниками: <ul style="list-style-type: none"> ▪ розчинений кисень; ▪ завислі речовини; ▪ мінералізація вод; ▪ сульфати; ▪ хлориди; ▪ гідрокарбонати; ▪ нітроген (азот)загальний; ▪ нітроген амонійний; ▪ нітроген нітратний; ▪ нітроген нітритний; ▪ фосфати; ▪ нафтопродукти; ▪ БСК5 (біологічне споживання кисню); ▪ ХСК (хімічне споживання кисню); ▪ важкі метали; ▪ рН (водневий показник). 			місяця після їх виконання
3	Моніторинг за станом ґрунтів	Спостереження за станом ґрунтів: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ерозії; ▪ втрата гумусу; ▪ погіршення структури ґрунту; ▪ заболочення і засолення; ▪ забруднення земель пестицидами; ▪ забруднення важкими металами; ▪ забруднення органічними речовинами; ▪ забруднення радіонуклідами та іншими токсичними речовинами 	в межах бурового майданчика (точка 4 на картосхемі)	1 раз після закінчення робіт з технічної рекультивациі	Звіти післяпроектного моніторингу подаються протягом наступного місяця після їх виконання
4	Моніторинг за станом та якістю підземних вод	Спостереження за якістю і станом підземних вод та прогнозування змін за наступними комплексними показниками:	колодязь найближчого житлового будинку до свердловини.	1 раз під час буріння	Звіти післяпроектного моніторингу

		<ul style="list-style-type: none"> • запах при 20°C, запах при 60 °C, • забарвленість по шкалі, 	(точка 2 на картосхемі)		подаються протягом
1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> • каламутність, смак та присмак, • водневий показник • температура; • окисно-відновний потенціал; • перманганатна окиснюваність; • мінералізація; • макрокомпоненти – кальцій, магній, натрій, калій; хлориди, сульфати, гідрокарбонати; • компоненти азотної групи (амоній, нітрити, нітрати); • важкі метали; • залізо загальне та ін. 		свердловини	наступного місяця після їх виконання
5	Моніторинг за показниками іонізуючого випромінювання	Спостереження за показниками іонізуючого випромінювання (вимірювання потужності поглинутої дози зовнішнього гамма-випромінювання)	бурове обладнання в межах бурового майданчика (точка 5 на картосхемі)	1 раз під час буріння свердловини	Звіти післяпроектного моніторингу подаються протягом наступного місяця після їх виконання
6	Моніторинг шуму від об'єкту планованої діяльності	Здійснення вимірювань рівнів шуму <ul style="list-style-type: none"> □ еквівалентний рівень звуку LAекв, дБА; • максимальний рівень звуку LAmax, дБА; • еквівалентні рівні звукового тиску Lекв, дБ; • максимальні рівні звукового тиску Lмакс, дБ. 	на місці проведення діяльності (точка 6.1 на картосхемі) та на межі санітарно-захисної зони (точка 6.2 на картосхемі)	1 раз під час буріння свердловини	Звіти післяпроектного моніторингу подаються протягом наступного місяця після їх виконання

Вик.: заст. директора по правовій роботі - Храбатин А.В.

+380977294429

Картохема місць відбору проб для свердловини №14-Тереблянська

Умовні позначення

1. Пункти моніторингу поверхневих вод

- 1.1. пункт фонового моніторингу поверхневих вод
- 1.2. пункт моніторингу поверхневих вод
- 2. Пункт моніторингу підземних вод

3. Пункти моніторингу атмосферного повітря

- 3.1. пункт моніторингу атмосферного повітря на території безпосередньої діяльності
- 3.2. пункт моніторингу атмосферного повітря на межі СЗЗ 500 м

4. Пункт моніторингу за станом ґрунтів

- 5. Пункт моніторингу за показниками іонізуючого випромінювання

6. Пункти моніторингу шуму

- 6.1. пункт моніторингу шуму на території безпосередньої діяльності
- 6.2. пункт моніторингу шуму на межі СЗЗ 500 м

□ Межі бурового майданчика

3.2	X-48,1211
6.2	Y-23,5801

ліва колонка – номери місць відбору проб
права колонка – координати (WGS-84)

