Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання проєкту «Детальний план території земельних ділянок за межами населеного пункту, на яких розташовані об’єкти нерухомого майна, власниками якого є ТзОВ «Ґудвеллі Україна» (с. Дички)»

Відповідно до с.17 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» Замовник (Рогатинська міська рада об’єднаної територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області) *у межах своєї компетенції* здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, вживає заходів для їх усунення.

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування буде здійснюватися шляхом періодичного (не менше одного разу на рік) аналізу статистичних даних щодо якості компонентів навколишнього природного середовища та показників захворюваності населення на територіях, прилеглих до ділянки, на яку розповсюджується дія документу державного планування.

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 буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства та втілення всіх заходів щодо мінімізації ймовірних впливів та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

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.

На час проведення будівельних робіт виробничий контроль здійснюватиме виконроб (прораб), який в силу своїх обов'язків здійснює безпосереднє керівництво будівництвом.

Для запобігання негативного впливу на довкілля та здоров’я населення передбачені наступні заходи для здійснення моніторингу наслідків:

*Загальні/організаційні моменти*

- контроль за недопущенням використання в процесі будівництва будівельних матеріалів та речовини без сертифікатів якості України;

- допуск до експлуатації тільки машин та механізмів у справному технічному стані;

- дотримання правил експлуатації та техніки безпеки на будівництві;

- підтримання у справному стані устаткування та апаратури для очищення викидів і зменшення рівнів впливу фізичних та біологічних факторів.

*Атмосферне повітря*

- здійснює організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря;

- заздалегідь розробляє заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру щодо ліквідації причин та наслідків забруднення атмосферного повітря;

- за необхідності організовує щорічне проведення контролю якості повітря на договірній основі акредитованою в системі ISO лабораторією;

- контролює недопущення на територію планованої ділянки транспортних та інших пересувних засобів і установок, вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах яких перевищує нормативи або рівні впливу фізичних факторів;

- здійснює контроль за будівництвом і експлуатацією устаткування та апаратури для очищення газопилового потоку від забруднюючих речовин і зниження впливу фізичних та біологічних факторів, оснащення їх засобами вимірювальної техніки, необхідними для постійного контролю за ефективністю очищення, дотриманням нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин і рівнів впливу фізичних та біологічних факторів та інших вимог законодавства в галузі охорони атмосферного повітря;

- з метою зменшення впливу виробничої діяльності на забруднення атмосферного повітря вздовж межі території виробничої зони, а також для ізоляції окремих виробничих приміщень один від одного передбачено улаштування зелених смуг завширшки не менше 5 м;

- забезпечення озеленення території санітарно-захисної зони в обсязі 40% від загальної території.

*Зниження шуму*

- організовує використання малошумних машин і механізмів;

- відповідає за використання будівельних матеріалів, конструкцій, технічних засобів спорудження житла з необхідними акустичними властивостями;

- вживає організаційні заходи для відвернення і зниження виробничих, комунальних, побутових і транспортних шумів, включаючи запровадження раціональних схем і режимів етапів будівництва, руху транспорту та інших пересувних засобів і установок у межах виконання проєкту;

Внутрішній моніторинг на етапі провадження планованої діяльності здійснює суб'єкт підприємницької діяльності. Для запобігання негативного впливу на довкілля та здоров’я населення при експлуатації об’єкту передбачені наступні заходи для здійснення моніторингу наслідків:

*щодо охорони атмосферного повітря:*

• періодичне взяття проб повітря для аналізу на вміст шкідливих речовин від стаціонарних джерел для проведення контролю відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;

• періодичне проведення контролю якості атмосферного повітря на межі встановленої санітарно-захисної зони, на договірній основі акредитованою лабораторією;

*щодо шумового навантаження:*

• контроль за дотриманням допустимих рівнів шуму на договірній основі акредитованою лабораторією;

*щодо охорони водного середовища:*

• проведення періодичного контролю за дотриманням гігієнічних нормативів води зі свердловин на відповідність показників наведених в ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначені для споживання людиною»;

• періодичне проведення контролю якості стічних вод після очисних споруд;

*щодо охорони підземних вод та ґрунтів:*

• періодичне очищення споруд дощової каналізації з метою попередження замулення, засмічення споруд і як наслідок підтоплення і забруднення ґрунтів.

*щодо належного поводження з відходами:*

• ведення обліку відходів щодо операцій у сфері поводження з відходами, а також забезпечення належного збирання, перевезення та передачі відходів, утворюваних внаслідок здійснення діяльності, згідно чинного законодавства України.

Враховуючи вимоги постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 № 1272 «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення», розроблено перелік заходів щодо здійснення моніторингу наслідків виконання ДДП для довкілля, табл. 1.

*Таблиця 1*

**Перелік заходів щодо здійснення моніторингу за дотриманням встановлених нормативів забруднюючих речовин**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер з/п | Компонент довкілля | Найменування забруднюючої речовини | | Показники, за якими буде здійснюватись моніторинг | Нормативні значення | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювань | Суб’єкти спостережень |
|
| 1 |  | 2 | |  | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Атмосферне повітря (проведення контролю якості атмосферного повітря на межі встановленої СЗЗ) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | | мг/м3 | 0,5 | 1 раз на квартал | РД 52.04.186-89 | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту | | мг/м3 | 0,2 | 1 раз на квартал | РД 52.04.186-89 | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Оксид вуглецю | | мг/м3 | 5,0 | 1 раз на квартал | РД 52.04.186-89 | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Ангідрид сірчистий | | мг/м3 | 0,5 | 1 раз на квартал | РД 52.04.186-89 | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Аміак | | мг/м3 | 0,2 | 1 раз на квартал | РД 52.04.186-89 | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Сірководень | | мг/м3 | 0,008 | 1 раз на квартал | РД 52.04.186-89 | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Метилмеркаптан (метантіол) | | мг/м3 | 0,0001 | 1 раз на квартал | РД 52.04.186-89 | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl | | мг/м3 | 0,2 | 1 раз на квартал | РД 52.04.186-89 | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| 2 | Шумовий вплив | - | | дБА | День: еквівалентний – 55, максимальний – 70. Ніч: еквівалентний – 45, максимальний – 60 | 1 раз на рік | ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методи измерение шума на селитебной територии и в помещениях жилых и общебственных зданий» | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| 3 | Водовідведення зворотних вод | Азот амонійний | |  |  | не менш як один раз на  квартал | Постанова  від 11 вересня 1996 р. N 1100 «Про затвердження Порядку розроблення нормативів гранично  допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об’єкти та  перелік забруднюючих речовин, скидання яких у водні об’єкти нормується» | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Органічні речовини (за показниками: біохімічне споживання  кисню (БСК5) та хімічне споживання кисню (ХСК) | |  |  |
| Завислі речовини | |  |  |
| Нафтопродукти | |  |  |
| Нітрати | |  |  |
| Сульфати | |  |  |
| Фосфати | |  |  |
| Хлориди | |  |  |
| 4 | Поводження з відходами | Обсяг твердих побутових відходів, зібраних для транспортування на полігон | т/рік або м3/рік | | - | 1 раз на рік | - | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |
| Обсяг виробничих відходів, зібраних для передачі спеціалізованому підприємству | т/рік або м3/рік | | - | 1 раз на рік | - | ТзОВ «Ґудвеллі Україна» |