

Практичне заняття № 9

Екологія та здоров'я

Рекомендована література

Брехман ИЛ. Валеология — наука о здоровье. — М.: Физкультура и спорт, 1990. — 208 с.

Билич ГЛ., Назарова Л.В. Основы валеология. — СПб, 2000. — 558 с.

Вайнер Н. Валеология. Учебник для вузов. — М.: Флинта, 2001. — 416 с.

ОЗНАЙОМИТИСЬ З ПОРЯДКОМ ОТРИМАННЯ ВИСНОВКУ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ (ОВД)

1. Повідомлення про планову діяльність

Необхідно подати повідомлення до місцевої держадміністрації (або безпосередньо до Міпринуди) про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, що містить інформацію, визначену частиною 2 Статті 5 Закону.

Далі місцева держадміністрація або Мінпринуди публікують повідомлення та вносять дані до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля. Протягом 20 робочих днів, з моменту оприлюднення, громадськість може надати зауваження щодо планованої діяльності.

Суб'єкт господарювання при підготовці звіту з оцінки впливу на довкілля враховує повністю, враховує частково або обґрунтовано відхиляє зауваження і пропозиції громадськості. При цьому Законом не передбачається можливість адміністративного або судового оскарження відмови у врахуванні зауважень.

2. Підготовка Звіту з ОВД

Стислий зміст Звіту наступний:

- опис планової діяльності;
- опис виправданих альтернатив;
- опис поточного стану довкілля;
- опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу;
- опис і оцінка можливого впливу на довкілля;
- опис методів прогнозування;
- опис заходів, спрямованих запобіганню негативного впливу;

- опис очікуваного значного негативного впливу;
- визначення усіх труднощів;
- усі зауваження та пропозиції, що надійшли;
- стислий зміст програми моніторингу.

3. Громадське обговорення

Громадське обговорення планованої діяльності після подання звіту з оцінки впливу на довкілля проводиться у формі громадських слухань та у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

Порядок проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля встановлює Кабінет Міністрів України. На даний момент цей порядок не встановлено. За результатами місцева держадміністрація (або Мінприроди) готує звіт про громадське обговорення, в який включається інформація про «повне врахування, часткове врахування або обґрунтоване відхилення» зауважень та пропозицій громадськості. «Безпідставне та необґрунтоване неврахування чи неналежне врахування» в подальшому може бути підставою для скасування Висновку в судовому порядку. Будь-яка фізична особа може оскаржити висновок на тій підставі, що її зауваження не було враховано.

4. Висновок з оцінки впливу на довкілля (ОВД)

Після завершення громадського обговорення, відповідний орган готує Висновок з оцінки впливу на довкілля, що є обов'язковим для виконання, враховується при прийнятті рішення про провадження планової діяльності та може бути підставою для відмови у видачі рішення про провадження планової діяльності.

У Висновку визначають вимоги до роботи планованого об'єкту, зокрема, встановлюються вимоги до використання території та природних ресурсів, вимоги щодо охорони довкілля та заходи запобігання надзвичайним ситуаціям. Додатково на підприємство може бути покладений обов'язок проводити компенсаційні заходи, проводити додаткову оцінку впливу на навколишнє середовище, організувати післяпроектний моніторинг.

Висновок видається протягом 25 робочих днів з дня завершення громадського обговорення. Рішення про провадження планової діяльності має бути прийнято відповідним органом протягом 5 років з часу видання Висновку, інакше він втрапить силу.

Звіт з оцінки впливу на довкілля, звіт про громадське обговорення та висновок з оцінки впливу на довкілля подаються суб'єктом господарювання

для отримання рішення органу державної влади або органу місцевого самоврядування про провадження планованої діяльності, яке є підставою для початку провадження цієї діяльності.

Висновок має містити екологічні умови, яких необхідно буде дотримуватись протягом всього строку діяльності. В протилежному випадку експлуатація підприємства може бути зупинена за рішенням суду.

Дія Закону не поширюється на суб'єктів господарювання, які отримали Рішення про провадження планової діяльності. Так виключення не поширюється на випадки, коли планується реконструкція, технічне переоснащення, капітальний ремонт або перепрофілювання діючих об'єктів, якщо такі дії будуть значним чином впливати на довкілля.

Що стосується висновків державної екологічної експертизи, одержаних до введення в дію Закону, то вони зберігатимуть чинність та матимуть статус Висновку.

1. Підготувати презентацію на одну із вибраних тем:

- **Головні джерела забруднення повітря ;**
- **Головні джерела забруднення відкритих водойм ;**
- **Пестициди в сучасному оточенні людини;**
- **Вплив пасивного паління на здоров'я оточуючих;**
- **Шумове забруднення вашого проживання**

2..Вибрати правильну відповідь на поставлені запитання

1.Предметом вивчення екзоекології людини є:

1. Навколишнє середовище і його вплив на організм людини;
2. Проблеми геронтології;
3. Внутрішнє середовище людини;
4. Головні джерела забруднення довкілля;
5. Санітарно-епідеміологічний стан довкілля.

2.Предметом вивчення ендоекології є:

1. Проблеми геронтології;

2. Токсикологія;
3. Внутрішнє середовище людини;
4. Деградація здоров'я людини;
5. Санітарно-епідеміологічний стан довкілля.

3. Ключові стадії інтоксикації організму ендотоксинами:

1. Порушення функцій тонких структур організму без клінічних проявів захворювань;
2. Деградація окремих структур організму, хімічне забруднення організму;
3. Виснаження захисних механізмів організму та поява початкових стадій захворювань;
4. Зміна хімічного складу організму, клітинне голодування;
5. Клінічні прояви захворювань, повна розбалансованість роботи організму.

4. Допустимою добовою дозою нітратів в організмі людей є:

1. 0,4 мг-кг⁻¹;
2. 1,0 мг-кг⁻¹;
3. 0,5 мг-кг⁻¹;
4. 0, 2 мг-кг⁻¹;
5. 0,6 мг-кг⁻¹;

5. Допустимою добовою дозою нітритів в організмі людей є:

1. 0,4 мг-кг⁻¹;
2. 1,0 мг-кг⁻¹;

3. 0,5 мг-кг⁻¹;
4. 0, 2 мг-кг⁻¹;
5. 0,6 мг-кг⁻¹;

6. Для сприйняття розмови, рівень шумового фону повинен бути нижчим не менше ніж на:

1. 25 дБ;
2. 10 дБ;
3. 15 дБ;
4. 17 дБ;

7. Головними факторами забруднення води є:

1. Біологічний;
2. Антропогенний;
3. Хімічний;
4. Теріологічний;
5. Гельмінтологічний.

8. До природних кліматичних факторів, які мають вплив на здоров'я людини відносяться:

1. Атмосферний тиск;
2. Вологість повітря;
3. Напрямок та швидкість вітру;
4. Інтенсивність променевої енергії;
5. Температура;
6. Всі перераховані фактори.

9. До основних забруднювачів атмосфери відносяться:

1. CO₂, CO, SO₂
2. Вуглеводи;
3. Хімічна промисловість;
4. Органічні сполуки;
5. Радіоактивні та порохові сполуки;
6. Двигуни внутрішнього згорання;
7. Похідні азоту, важкі метали;
8. Спалювання відходів та викопного палива.

10. До основних джерел забруднення атмосфери відносяться:

1. Органічні сполуки, вуглеводи;
2. Спалювання відходів та викопного палива;
3. Двигуни внутрішнього згорання, промисловість;
4. Важкі метали, радіоактивні сполуки;
5. АЕС, використання радіоактивних елементів в різних галузях медицини;
6. Використання пестицидів в СГ;
7. Мікроорганізми, вулканічна діяльність, бурі, вітри;
8. O₂, CO, SO₂.