

Еко Журнал Акцент

"Змінювати, щоб жити"

Лютий 2023

№ 1



**ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ВИДАННЯ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ В ДРУКОВАНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЗАСОБАМИ ЕЛЕКТРОННОГО ЗВ'ЯЗКУ
В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ**

Інформування населення про оцінку впливу на довкілля, в тому числі в транскордонному контексті, спрямованої на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Зміст

1 В Україні встановили єдині правила для сталого розвитку лісів будь-яких розмірів

2 Відключення світла більше “не лякає”: в Україні встановлять СЕС для 6 лікарень

5 На півдні Київщини взяли під охорону десятки гектарів дикого степу

6 ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

10 Критичне обміління Каховського водосховища:
названо ризики для екології та водопостачання

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю
«ГЕОАКЦЕНТ»

Головний редактор
Коренев Даниїл Ігорович

Відповідальний за випуск
Коренев Даниїл Ігорович

**Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів**

Адреса редакції:
Україна, 03035, м. Київ,
вул. Солом'янська, буд. 1;
тел.: +380732577266;
geo.accent.tov@gmail.com

**Свідоцтво про реєстрацію
засобу масової інформації**
КВ 25247-15187Р від 7.09.2022 р.

**Журнал не завжди поділяє позицію
авторів публікації**

**Видання розповсюджуються
безкоштовно**

**За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації
та рекламодавці**

Віддруковано
ФОП Щуренко Валерія Миколаївна

Наклад 3000 прим.

Замовлення № 20/1

Дата виходу в світ
08 Лютого 2023 року

В Україні встановили єдині правила для сталого розвитку лісів будь-яких розмірів

В Україні встановили єдині правила для сталого розвитку лісів будь-яких розмірів

Це дасть змогу зберегти окремі види рослин та тварин, а також біорізноманіття в цілому

Кабінет міністрів України затвердив єдині правила для впорядкування лісів усіх форм власності, незалежно від їхньої площі.

Нові правила сприятимуть сталому лісокористуванню та впровадженню кращих європейських практик у лісове господарство, повідомляє Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів у Facebook.

Зазначається, що правила охоплюватимуть самозаліснені ділянки в усіх полезахисних лісових смугах, розташованих на землях сільськогосподарського призначення. Документ розроблений на виконання Закону України від 20 червня 2022 р. №2321-IX "Про збереження лісів". Завдяки цьому в Україні діятимуть єдині правила для впорядкування лісів усіх форм власності, незалежно від їх площі.

"Правила лісовпорядкування дозволять планувати заходи зі створення лісових насаджень з близькою до природних лісів структурою. Крім того, сучасне планування управління лісами допоможе зберегти рідкісні види флори та фауни, степові та лучні ділянки, заповідні території, зменшити суцільні рубки, збільшити частку лісів, що відновлюватимуться природним шляхом, де це можливо", – сказав міністр захисту довкілля та природних ресурсів Руслан Стрілець.

В повідомленні розповіли, що Порядок передбачає:

- постійне оновлення інформації про ліси, адже матеріали лісовпорядкування розроблятимуться в електронному вигляді й будуть вноситись в єдину електронну таксаційну і картографічну базу даних;

- залучення громадськості до підготовки процедури лісовпорядкування на різних етапах її здійснення;

- врахування оцінки впливу на довкілля при плануванні процедури лісовпорядкування;

В пресслужбі наголосили, що у документі окреслена можливість спрощеної процедури здійснення лісовпорядкування раз на 20 років, щоб спонукати приватних

власників самозаліснених ділянок до відтворення лісів.

Правила лісовпорядкування передбачають обов'язковий збір та упорядкування інформації про:

- території екологічної мережі, які мають особливу цінність для захисту довкілля;

- місцезнаходження видів флори та фауни і їхніх природних середовищ існування, які охороняються відповідно до Бернської конвенції;

- праліси, квазіпраліси та природні ліси;

- типові та унікальні природні комплекси, місця зростання й поселення рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення, види тваринного і рослинного світу, занесені до регіональних (обласних) переліків.

"Це дасть змогу забезпечити як збереження окремих видів рослинного і тваринного світу, так і біорізноманіття в цілому", – пояснили в повідомленні.

Відключення світла більше “не лякає”: в Україні встановлять СЕС для 6 лікарень

Сонячна електростанція у Звягелі, що на Житомирщині, вже забезпечує реанімаційне, пологове відділення, інші корпуси

В Україні екоактивісти з громадської організації “Екоклуб” реалізують проєкт зі встановлення сонячних панелей для безперебійної роботи 6 медичних закладів.

Йдеться про лікарні у Київській, Житомирській, Сумській, Харківській областях та деокупованій частині Херсонщини, повідомляє Суспільне.

Комунікаційниця “Екоклубу” Юлія Гузій розповіла, що генератори для заживлення критичної інфраструктури є своєрідним “вогнегасником”, тобто швидким рішенням в кризовій ситуації. Проте вони працюють близько року та потребують пального для роботи.

“Одним із варіантів є встановлення сонячних панелей для українських лікарень. Це довготермінове рішення у кризовій ситуації. В рамках нашої кампанії ми вже встановили сонячну електростанцію у Звягелі, це Житомирська область, її потужність 32,4 кВт,” – сказала Гузій.





Вона зазначила, що середній гарантійний термін роботи сонячної електростанції сягає 20 років. СЕС в лікарні Звягеля в сонячний день виробляється 250 кВт електроенергії. До встановлення сонячної електростанції генератор забезпечував лікарню на 70% від потреби.

"Зараз ця сонячна електростанція дає додаткову потужність, ці 30%. Тому реанімаційне, пологове відділення, інші корпуси лікарні будуть забезпечені живленням навіть, коли повністю зникне електроенергія і лікарня буде від'єднана від електромережі", — зазначила вона.

Зазначається, що проєкт і встановлення СЕС у медичних закладах реалізується разом із Solar energy association of Ukraine у партнерстві з Global Solar Council.

"До нас можуть звертатися медичні заклади. Зокрема, зараз "Екоклуб" розробляє техніко-економічні обґрунтування для громад, для закладів критичної інфраструктури. Це документ, де наші експерти прораховують, чи потрібно встановлювати сонячні панелі, якої потужності, чи зможуть вони покрити всю потребу в електроенергії", — додала Гузій.

Джерело: suspilne





На півдні Київщини взяли під охорону десятки гектарів дикого степу

В заказнику ростуть червонокнижні та рідкісні для Київської області рослини

На півдні Київщини біля села Ємчиха, що в Обухівському районі, створили заказник місцевого значення "Дубовий Яр" площею 26 гектарів.

Цей заказник є одним з найбагатших в області на рідкісні степові види, повідомляє громадська організація "Українська природоохоронна група" у Facebook.

Екоактивісти наголосили, що створення об'єктів природно-заповідного фонду передусім потрібно там, де досі збереглись популяції рідкісних видів. Інакше зберегти території від оранки або забудови неможливо.

Зазначається, що попри історичну назву заказник охоронятиме типчаково-ковиловий степ, що відповідає типу оселищ Е1.2 Резолюції 4 Бернської Конвенції.

Автори підкреслили, що в заказнику наявні популяції багатьох рідкісних рослин з Червоної книги України, а саме:

- ковили волосистої і пірчастої;
- горицвіту весняного;
- крокусу сітчастого;
- астрагалу шерстистоквіткового.

Екоактивісти додали, що на новій заповідній території зростають і регіонально рідкісні види для Київської області, що зустрічаються буквально в 1-2 місцях.

"Сотні не менш цікавих місць досі залишаються без захисту в різних областях. Їх знищують фермери, розорюючи степові схили, або лісівники, що для збільшення формальної статистики лісистості висаджують у них чужорідні види дерев, – підкреслили вони. – Ми не можемо собі дозволити втратити останні куточки дикої природи, які досі залишаються без захисту."

Джерело: ecopolitic

Додаток 2

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «РЕНЕР»

код ЄДРПОУ 37297062

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

88000, Закарпатська обл., місто Ужгород, вул. Фединця, 11 А

Контактний номер телефону: +380503355302

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*.

Будівництво дериваційної міні гідроелектростанції потужністю 999кВт біля с. Луги, Рахівського району, Закарпатської області, з метою використання енергії водного потоку р. Балцатул.

Технічна альтернатива 1.

Будівництво гідроустановки за дериваційною схемою, яка утворює напір за допомогою дериваційного тракту.

Технічна альтернатива 2.

Будівництво гідроустановки за греблевою схемою, при якій весь напір на гідроагрегатах створюється греблею.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Ділянка інженерно – геологічних вишукувань розташована в долинах річок Балцатул і Біла Тиса, в східній частині Рахівського адміністративного району Закарпатської області, поблизу південно-східної околиці с. Луги.

Детальний план території «Розміщення міні ГЕС на р.Балцатул , та міні ГЕС на р. Стоговець в селі Луги, Ра-

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

хівського району, Закарпатської області в межах населеного пункту (урочище Тищора)» затверджено рішенням Лугівської сільської ради №690 від 14 лютого 2020 року. Потрібна земельна ділянка загальною площею – 56 080 м². Розміщення міні ГЕС передбачено схемою планування території Рахівського району.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

Не передбачається, обґрунтовано затвердженням Детальним планом території.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Гідроенергетика – єдина «зелена» галузь енергетики, що може зібрати надлишок енергії та зберегти його до того моменту, коли в мережі буде дефіцит, що є дуже актуальний в теперішній час. На сьогодні з урахуванням критичного дефіциту електроенергії в Україні планова діяльність є надзвичайно актуальною.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Будівництво дериваційної міні гідроелектростанції потужністю 999 кВт біля с.Луги, Рахівського району, про-водиться з метою використання енергії водного потоку р.Балцатул.

Склад гідротехнічних споруд:

- водозабірний вузол (водозабірна частина напірного трубопроводу; рибопропускна споруда; напівпідземний зрівнювальний резервуар);
- напірний трубопровід;
- будівля гідроелектростанції.

Водозабірний вузол розміщений на р.Балцатул (ур. «Струнжин).

Будівля гідроелектростанції розташована на правому березі р. Біла Тиса (на окраїні с. Луги), біля автодороги.

Основні техніко-економічні показники планованої діяльності (м²): загальна площа земельної ділянки – 56 080 м², у тому числі: розміщення будівлі малої ГЕС з допоміжними спорудами (станційний вузол) – 583 м², прокладка лінійного напірного трубопроводу з охоронними зонами по 5 м в кожен бік вздовж р. Балцатул – 48 131 м², розміщення водозабірної вузла напірного трубопроводу та відстійника з допоміжними спорудами на р. Балцатул на земельній ділянці площею - 7 366 м².

Об'єкт після завершення будівництва підключатиметься до загальної мережі. Вся вироблена електроенергія збуватиметься до єдиного енергоринку. В межах села Луги існує можливість підключення об'єкту до мережі через лінії електропередачі 10 кВ і 35 кВ. Від місця під будівлю МГЕС до найближчої точки підключення в селі до 1 км. Підключення здійснюватиметься по схемі 0,4/10кВ через трансформаторну підстанцію, що розміщується поруч з будівлею МГЕС на окремій площадці.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно з Законами і Кодексами України, міжнародними конвенціями і угодами, ратифікованими Україною відносно охорони довкілля, а також згідно з Експертним висновком та звітом з «Оцінки впливу на довкілля» щодо впливу будівництва гідроелектростанції на природні комплекси прилеглої території, технічними умовами приєднання до енергомережі, містобудівними умовами та обмеженнями.

- попередження засмічення, забруднення поверхневих та підземних вод;

- дотримання умов поводження з відходами відповідно до вимог чинного законодавства, в тому числі роздільне збирання відходів що утворюються;

- дотримання протипожежних вимог при реалізації планованої діяльності згідно ДБН В.1.1-7:2016;

- дотримання нормативної та розрахункової санітарно-захисної зони;

- дотримання здійснення санітарних норм та правил в тому числі щодо водопостачання (відповідність води вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10) та водовідведення (локальні очисні споруди для господарчо-побутових стоків);

- дотримання санітарних норм виробничого шуму;

- дотримання рівня шуму на селитебній території відповідно до вимог ДСП 173, ДБН В.1.1- 31:2013.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Санітарно-епідеміологічні обмеження:

- експлуатацію об'єкта здійснювати за чинними санітарними нормами та правилами;

- рівень акустичного та шумового забруднення не повинен перевищувати нормативів відповідно до «Санітарних норм виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» відповідно ДСН 3.3.6.037-99.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не передбачається.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

В рамках проекту будуть виконані еколого-інженерні вишукування, а саме: інженерно-геологічні, інженерно-геодезичні, екологічні дослідження водних екосистем, тваринного та рослинного світу та ін. За результатами вишукувань будуть прийняті рішення щодо інженерної підготовки та захисту території.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно як у технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування були виконані і будуть далі виконуватись у необхідному обсязі згідно чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2

Аналогічно тер.альтернативи 1.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

- Вплив на клімат та мікроклімат – не впливає.

- Вплив на геологічне середовище – незначний, в процесі будівництва (прокладання трубопроводів).

- Вплив на атмосферне повітря – незначний в процесі будівництва міні гідроелектростанції, від працюючих будівельних машин та механізмів (робота машин і механізмів, перевантаження сипучих матеріалів, утворення аерозолів фарби та зварювальних аерозолів). Концентрації шкідливих речовин в повітрі не перевищують нормативів ГДК. Під час експлуатації негативний вплив на повітряне середовище - відсутній.

- Вплив на підземні води – не впливає.

- Вплив на поверхневі води – незначні негативні фактори: підвищення каламутності води, перерозподіл стоку, можливість потрапляння паливно-мастильних матеріалів, а також можливе забруднення в результаті виникнення аварійних ситуацій. Можливий вплив тимчасовий, короткостроковий при проведенні будівельних робіт.

- Вплив на ґрунти – тимчасовий, незначний, локальний впливи, під дією механічних порушень ґрунтового покриву - рух техніки, розробка дериваційного каналу та в результаті виникнення аварійних ситуацій.

- Вплив на рослинний світ – мінімальний, в процесі будівництва міні гідроелектростанції.

- Вплив на фауну – незначний вплив на іхтіофауну, для мінімізації негативного впливу на риб, під час експлуатації міні гідроелектростанції, буде розміщена рибопропускна споруда та будуть здійснюватися щорічні заходи із вселення біоресурсів. Незначний вплив на інші водні екосистеми.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно як у технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

В процесі будівництва міні гідроелектростанції можливий вплив на: геологічне середовище, атмосферне повітря, поверхневі води, ґрунт, рослинний світ та тваринний світ. В процесі експлуатації можливий незначний вплив на: поверхневі води, тваринний світ, об'єкти Смарагдової мережі. На основі прогнозних оцінок впливу будівництва та експлуатації міні гідроелектростанції будуть розроблені інженерні рішення та природоохоронні заходи, що зможуть усунути або мінімізувати негативний вплив на довкілля.

щодо територіальної альтернативи 2

Аналогічно альтернативи 1

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

Планована діяльність з будівництва дериваційної міні гідроелектростанції потужністю 999 кВт біля с. Луги, Рахівського району, Закарпатської області, з метою використання енергії водного потоку р.Балцатул, належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” (ст. 3 ч. 4 енергетична промисловість (гідроелектростанції на річках незалежно від потужності)).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав))

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Планований обсяг досліджень та рівень деталіза-

ції інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із ст.6 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 29 травня 2017 року та Постановою КМУ від 13 грудня 2017 р. № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документів для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля»

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати пов-

ністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Отримання висновку з оцінки впливу на довкілля що надається: Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації

Дозвіл на виконання будівельних робіт що надається: Державною інспекцією архітектури та містобудування України (ДІАМ);

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації, розташованого за адресою: 880008, м. Ужгород, площа Народна, 4;

Електронна адреса - E-mail: central@ecozakarp.at.gov.ua ;

Номер телефону (0312)61-67-01;

Контактна особа: Урись Ігор Омелянович

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}



Критичне Каховського названо ризиком та водопостачання

Екоактивісти підготували поради щодо того, як уникнути ризиків з водопостачання.

Екоактивісти закликали мешканців Кривого Рогу та інших міст, які залежать від Каховської ГЕС, звернути увагу на безпеку та альтернативні джерела водопостачання.

Через пошкодження дамби Каховської ГЕС рівень води в водосховищі впав на 1,4 метра, що несе ризики обмеження водопостачання для екосистемі водойми та роботі Запорізької АЕС.

"Наразі ми маємо лише інформацію з відкритих джерел. Тому наші прогнози – не обов'язкові, а лише оцінка ризику подій, – підкреслює експерт."

Вони розповіли, що у січні російські війська пошкодили Каховську ГЕС, що міжнародне законодавство кваліфікує як акт тероризму проти цивільного населення та довкілля. Через окупацію та бойові дії водопостачання в регіоні порушене.

"Через пошкодження шлюзів Каховської ГЕС рівень води в водосховищі впав з 0,4 до 1,4 – 1,6 метри, що призведе до катастрофічних наслідків для населення та аналізу світлин громадян)", – сказав експерт. Він припустив, що втрата балансового запасу води може призвести до розгляду найгірших сценаріїв.

"Щоденно ми втрачаємо тисячі кубометрів води, що є проявом гуманітарного та екологічного тероризму з боку окупантів. Втрата якості зброї та чинника техногенно-екологічного тероризму з боку екологів."

Вони пояснили, що вода з Каховського водосховища використовується для побутових та промислових потреб. Такі втрати можуть призвести до дефіциту водопостачання в регіоні.

- зрошення сільськогосподарських угідь на півдні України, неврожаєм, збитками та банкрутством для багатьох підприємств. Зазначається, що система охолодження Запорізької АЕС працює за рахунок Каховського водосховища. Зменшення рівня води в водосховищі є ще одним проявом ядерного тероризму разом з іншими актами. "Пошкодження гідротехнічних споруд Каховської ГЕС призведе до суттєвої нестачі запасів води у літній спеку. Вони додали, що обмеження водопостачання в регіоні будуть більш видимими та відчутними техногенними наслідками."

Однак Сорока наголосив, що до критичної ситуації ще не дійшло. Зниження рівня води свідчить про те, що водопостачання в регіоні буде обмежене, але запасу води в водосховищі ще достатньо.

обміління водосховища: ризики для екології постачання

як родинам підготуватися до можливих про-
постачанням

Розу подбати про запас питної та технічної
ернативне водопостачання в надзвичайних
вах.

вень води у водосховищі впав приблизно на
остачання, зрошення полів, а також загрожує
ЕС, повідомляє громадська організація "До-
Кривий Ріг".

тих джерел та аналіз свідчень місцевих меш-
й сценарій, а один з можливих варіантів роз-
креслили автори.

війська пошкодили споруди на дамбі Кахов-
аліфікує як воєнний злочин проти мирного
йові дії відремонтувати дамбу наразі немож-
во.

С останні 2 місяці спостерігається поступове
овищі. У динаміці останнього місяця рівень
5 метра (відповідно до різних експертних оці-
сперт з екологічної безпеки Максим Сорока.
у води у водосховищі сягає 10%. Це примушує
сценарії розвитку подій.

запасів води. Ми є свідками ще одного акту
боку росії, яка використовує "велику воду" в
ної катастрофи на півдні України", – наголо-
активісти.

ховища використовується для низки побуто-
уть призвести до обмеження та припинення:
ня населенню;

ww
півдні, отже загрожує продовольчою кризою,
малих сільськогосподарських підприємств.
орізької АЕС нерозривно пов'язана з Кахов-
и створює загрозу для безпеки станції, що є
ом з окупацією Енергодару та території ЗАЕС.
вської ГЕС та неможливість їх відновлення
тній період 2023 року", – підкреслили автори.
я у громадах півдня України – це один з най-
наслідків у короткостроковій перспективі.

итуації є щонайменше 4–6 тижнів. Динаміка
досховище досягне відмітки "недоторканого"
и за 3 місяці.





Екоактивісти підготували поради, як родинам Кривого Рогу підготуватися до можливих проблем з водопостачанням та закликали підготуватися хоча б за "червоним рівнем".

"Контрольний список готовності родини"

Червоний (обов'язковий) рівень:

- недоторканий запас бутильованої питної води;

- основний запас питної/водопровідної води – оновлювати кожні 3 – 5 діб;

- основний запас технічної/водопровідної води – оновлювати кожні 5 – 7 діб;

- запас вологих серветок/рушників;

- запас одноразового посуду.

Жовтий рівень:

- побутовий фільтр;
- технічні ємності 5 – 7 л для фільтрування, відстоювання, знезараження;

- запас знезаражуючих речовин (1 – 2 упаковки "хлорки", йод, спецзасоби, активоване вугілля (1г/1л);

- шприци 5 мл для дозування.

Блакитний рівень:

- знайти місця альтерна-



тивних джерел води (місцеві струмки, колодязі, ріки, свердловини, "пункти незламності").

Формули розрахунку запасів води на 1 людину:

- недоторканий запас води – 2 л на 2 – 3 доби;

- основний запас питної води – 1,5 л на 3 доби;

- основний запас технічної води – 5 л на 3 доби;

- запас вологих серветок – 20 од. на 5 днів

;

- запас активованого вугілля – 10 упаковок на 3 – 5 днів;

- доза "хлорки" для технічних потреб – 2 мл на кількість літрів води (час контакту 1 година);

- доза "хлорки" для питних потреб – 1 мл на кількість літрів води (час контакту 1 година);

- кип'ятіння – мінімум 30 хвилин.

В матеріалі зазначили, що падіння рівня води може призвести до висихання місць весняних нерестовищ та місць зимової сплячки. Проте навесні та в післяпаводковий період необхідно зробити нову оцінку та зрозуміти ризики для водосховища.

Джерело: dtkr

