

11 Заява про екологічні наслідки діяльності

Об'єкт проекрованої діяльності – Будівництво дошкільного навчального закладу по вул.Івана Богуна в м.Здолбунів Рівненської області.

Замовник проекту – Здолбунівська міська рада.

Проектом передбачено будівництво дошкільного навчального закладу на 260 дітей (14 груп), ігрових майданчиків з тінювими навісами, двох фізкультурних майданчиків, зони юних натуралістів, майданчика для сміттєзбірників та контейнера для золи, майданчиків для сушіння білизни та вибивання килимів, паркування автомобілів.

Проектована будівля дитячого садка має задовольнити потребу в навчальних місцях район м.Здолбунів та розгрузити існуючі садочки міста.

Для забезпечення належного теплопостачання в приміщеннях дошкільного підрозділу на території закладу запроектовано котельню, що працюватиме на твердому паливі (пелетах з деревини).

В котельні встановлюється два твердопаливні водогрійні котли "RED LINE Max-200" потужністю 200 кВт кожний. Загальна потужність котельні 400 кВт (344000 ккал/год).

Річні витрати тепла становлять 783,49 Гкал/рік; річні витрати палива 206,44 тонн/рік.

Котельня розрахована на роботу за опалювальним графіком – 182 доби на рік, 24 години на добу протягом опалювального сезону (4368 год).

Продукти згоряння від котлів відводяться в дві димові труби висотою $H=12,1$ м, діаметром 350/420 мм. Висота та діаметр димових труб достатній для забезпечення відведення кількості продуктів згоряння та розсіювання викидів в атмосфері.

Джерело водопостачання – централізований водопровід міста. Місцем підключення є водопровід діаметром 150 мм по вулиці Л.Українки.

Стічні води самопливом відводяться до існуючої каналізаційної мережі $D=200$ мм по вул.Чайковського.

Відповідно до положень Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» об'єкт не внесено до переліку видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягати оцінці впливу на довкілля.

Суттєві фактори, що впливають на стан навколишнього природного середовища з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій.

Ступінь екологічного ризику планової діяльності та впливу на умови життєдіяльності людини та природне середовище оцінюється як мінімальне при умові виконання всіх вимог, передбачених проектом.

1. Кількісні та якісні показники оцінки рівнів екологічного ризику та безпеки для життєдіяльності населення, а також заходи, що гарантують здійснення діяльності відповідно до екологічних норм і стандартів

Ресурсозберігаючі, захисні, відновлювальні, компенсаційні та охоронні заходи, розроблені в проекті, дозволяють зберегти екологічну рівновагу в районі розташування об'єкту планової діяльності, знизити до мінімуму вплив негативних факторів, що діють на повітряний простір.

Максимальні викиди в атмосферу від димових труб котлів очікуються: по діоксиду азоту – 0,0888 г/с, 1,4578 т/рік; по оксиду вуглецю – 0,0866 г/с, 1,4214 т/рік; по діоксиду сірки – 0,0014 г/с; 0,0224 т/рік; по золі (пилу неорганічному) – 0,0956 г/с, 1,5688 т/рік. Крім того, разом з димовими газами в повітряне середовище (оціночно) будуть надходити парникові гази: оксид діазоту – 0,0292 т/рік; діоксид вуглецю – 722,4746 т/рік; метан – 0,0364 т/рік; НМЛОС – 0,3280 т/рік.

Викиди забруднюючих речовин у повітряне середовище від проекрованої котельні на твердому паливі (розміщення котельні підтверджується розрахунком розсіювання шкідливих речовин) не перевищують граничнодопустимих концентрацій (ГДК) в атмосферному повітрі та граничнодопустимих рівнів шуму від встановленого устаткування.

Викиди відпрацьованих газів від автотранспорту, що рухається по території та в межах проекрованої автостоянки не перевищують нормативних ГДК.

Тверде побутове сміття збирається в металеві контейнери на бетонованому майданчику в спеціальному зоні з парадними викидами на повітря. ТПР виробничі відходи

утворюється в процесі спарювання твердого палива (пелет), може використовуватись, як добриво в сільському господарстві.

Шумове навантаження не перевищуватиме допустимих санітарно-гігієнічних нормативів. Впливи ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань відсутні.

Ресурсозберігаючі, захисні, відновлювальні, компенсаційні та охоронні заходи, розроблені в проекті, дозволяють зберегти екологічну рівновагу в районі розташування об'єкту, знизити до мінімуму вплив негативних факторів, що діють на оточуюче середовище.

2. Вжиті заходи інформування громадськості про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення.

Заходом інформування громадськості є оприлюднення «Заяви про наміри» та «Заяви про екологічні наслідки».

3. Зобов'язання замовника щодо здійснення проектних рішень у відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки на всіх етапах будівництва та експлуатації об'єктів проекрованої діяльності.

«Замовник» зобов'язується:

1. Суворо контролювати виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності з проектом.

2. Експлуатацію котельні проводити у відповідності з інструкціями по експлуатації обладнання.

3. Забезпечити кваліфікацію обслуговуючого персоналу у відповідності з вимогами штатного розкладу і виробничих інструкцій.

4. Регулярно проводити перевірку знань інструкцій і вимог охорони навколишнього середовища обслуговуючим персоналом.

5. Слідкувати за санітарним і протипожежним станом приміщень та території.

6. Забезпечення отримання необхідних дозвільних документів (лімітів) при необхідності.

7. Дотримання норм і правил охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки в процесі подальшої експлуатації об'єкту;

8. Експлуатацію об'єкта здійснювати з додержанням принципів добросусідства та вільного доступу громадськості до інформації, пов'язаної з впливом на навколишнє середовище;

9. Забезпечення оплати платежів за забруднення навколишнього природного середовища в об'ємах та в терміни, передбачені чинним законодавством.

Контроль забруднення навколишнього природного середовища буде здійснюватися інструментальними методами силами ліцензованих лабораторій у відповідності з затвердженими методиками з екологічних позицій, рівень впливу об'єкта планованої діяльності на навколишнє середовище визначається, як мінімальний.

«ЗАМОВНИК»

Здолбунівська міська рада



2020р.

«ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИЙ»

ТОВ «КОМ ЕКО СЕРВІС»



2020р.