

**ПАСПОРТ
ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА**

Керівник _____
Підпис ПБ

“ _____ ” _____ 201__ р.

М.П.

ВІДОМОСТІ ПРО ВОДОСПОЖИВАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ

I. Загальні відомості

1. Найменування споживача: _____
2. Поштова адреса: _____
3. Підлеглість споживача: _____
- 3.1. Найменування міністерства: _____
4. Фізична особа:
П.І.Б: _____
№ телефону: _____
5. Гол. інженер: _____
П.І.Б: _____
№ телефону: _____
6. Режим роботи підприємства:
Фактичний: _____
За планом: _____
7. Площа займаної території, га: _____
У тому числі:
Площа забудови, га: _____
Площа вдосконалених покриттів, га: _____
Площа зелених насаджень, га: _____
Площа інших територій, га: _____
8. Наявність окремих майданчиків і споруд: _____
- 8.1. Наявність площі для відкритого зберігання сировини: _____
- 8.2. Наявність площі для відкритої стоянки машин і механізмів: _____
Обліковий склад парку – _____
Миття транспорту – _____
Куди підключені стоки від миття – _____
Куди підключена зливово каналізація майданчика – _____
- 8.3. Наявність мазутосховища – _____
Використання мазуту – _____
Наявність нафтоловушки при мазутосховищі – _____
Присіднання мазутосховища до каналізації – _____
9. Система протипожежної безпеки підприємства:
Система водопроводу – _____
Джерело протипожежного водопостачання – _____
Система зовнішнього пожежогасіння – _____
Система внутрішнього пожежогасіння – _____

II ВОДОСПОЖИВАННЯ

10. Споживання води з системи міськводопроводу, тис. м³/рік

10.1 Водомірні вузли

Найменування вулиці, де приєднані, Д, мм.	Марка лічильника	Технічний стан

10.2. Витрата води, що не враховується при визначенні середньої річної витрати

(заздалегідь заповнюються таблиці 3,4,5,6,7,8)

а) цехами, що працюють по власному графіку у вихідні і святкові дні

Найменування цехів, що працюють по власному графіку	Режим роботи (днів в тиждень)	Кількість відпрацьованих вихідних і святкових днів в році	Витрати води у вихідні і святкові дні		Примітка
			м ³ /добу	м ³ /рік	

10.2 Витрата води, що не враховується при визначенні середньої річної витрати

(заздалегідь заповнюються таблиці 3,4,5,6,7,8)

б) залпові витрати при випробуваннях, заміни води в системах (ємностях)

Найменування устаткування і вигляд випробувань	Кількість випробувань замін води в рік	Витрати		Місце скидання стічних вод (очисних споруд № випуску)	Примітка
		м ³	м ³ /рік		

10.3 Середньодобові витрати води з системи міськводопроводу

Порядковий номер водопровідного введення	Річна витрата води згідно водозбуту тис.м ³ /рік	Витрати води, що не враховується при визначенні середньорічної витрати тис.м ³ /рік	Річна розрахункова витрата води тис.м ³ /рік	Розрахунковий період часу (робочої доби в році)	Середньодобова витрата м ³ /рік

11. Споживання технічної води

11.1 Водомірні вузли

Кількість вводів, діаметр мм.	Джерело водопостачання	Марка лічильника	Технічний стан

11.2 Витрати води, що не враховується при визначенні середньої річної витрати

Найменування цехів, що працюють по власному графіку	Режим роботи (днів в тиждень)	Кількість відпрацьованих вихідних і святкових днів в році	Витрати води у вихідні і святкові дні		Примітка
			м ³ /рік	м ³ /рік	

11.2 Витрата води, що не враховується при визначенні середньої річної витрати

б) залпові витрати при випробуваннях, заміні води в системах (ємностях)

Найменування устаткування і вигляд випробувань	Кількість випробувань замін води в рік	Витрати		Місце скидання стічних вод (очисних споруд № випуску)	Примітка
		м ³	м ³ /рік		

11.3 Середньодобова витрата технічної води

Порядковий номер введення	Річна витрата води згідно свідчень лічильника, тис.м ³ /рік	Витрата води, що не враховується при визначенні середньорічної витрати, тис.м ³ /рік	Річна розрахункова витрата води, тис.м ³ /рік	Розрахунковий період часу (робочої доби в році)	Середньодобова витрата м ³ /рік

11*. Споживання гарячої води:

11.1. Лічильні вузли

Найменування вулиць, де приєднані введення, діаметр в мм.	Марка лічильника	Технічний стан

11.2* Середньодобова витрата гарячої води

Порядковий номер водопровідного введення	Річна витрата води згідно рахунків водозбуту, тис.м ³ /рік	Витрата води, що не враховується при визначенні середньорічної витрати, тис.м ³ /рік	Річна розрахункова витрата води, тис.м ³ /рік	Розрахунковий період часу (робочої доби в році)	Середньодобова витрата, м ³ /рік

13. Передача води субспоживачам, м³/добу

Найменування підприємства	Міський водопровід	Технічна вода	Артезіанська вода	Гаряча вода	Пар	Примітка

14. Розрахункова кількість води, споживана підприємством

14.1. Для господарсько-побутових потреб:

з системи міськводопроводу, м³/добу _____
 з артезіанської свердловини, м³/добу _____
 технічної води, м³/добу _____
 гарячої води, м³/добу _____
 Разом, м³/добу _____

14.2. Для виробничих потреб:

з міського водопроводу, м³/добу _____
 з артезіанської свердловини, м³/добу _____
 технічної води, м³/добу _____
 пара и гарячої води м³/добу _____
 Разом, м³/добу _____

У тому числі на охолодження устаткування:

з міського водопроводу, м³/добу _____
 з артезіанської свердловини, м³/добу _____
 технічної води, м³/добу _____
 гарячої води, м³/добу _____
 Разом, м³/добу _____
 Всього використовується, м³/добу _____

15. Різниця між розрахунковим і фактичним водоспоживання – м³/добу _____

16. Використання води споживачем (з врахуванням витрати по п.15)

16.1. Для господарсько-побутових потреб:

з системи міськводопроводу, м³/добу _____
 з артезіанської свердловини, м³/добу _____
 технічної води, м³/добу _____
 гарячої води, м³/добу _____
 Разом, м³/добу _____

16.2 Для виробничих потреб:

з міського водопроводу, м³/добу _____
 з артезіанської свердловини, м³/добу _____
 технічної води, м³/добу _____
 пара и гарячої води м³/добу _____
 Разом, м³/добу _____

У тому числі на охолодження устаткування:

з міського водопроводу, м³/добу _____
 з артезіанської свердловини, м³/добу _____
 технічної води, м³/добу _____
 Всього використовується, м³/добу _____

17. Наявність резервуарів накопичувачів (об'єм, м³)

Міської води _____
 Артезіанської води _____
 Технічної води _____

18. Система оборотного водопостачання

Характеристика системи оборотного водопостачання					
Потужність системи, м ³ /добу	Склад устаткування	Характеристика устаткування	Джерело водопостачання	Втрати, м ³ /добу	Режим роботи: дні (тижні, міс., рік)
1	2	3	4	5	6

Продовження п.18

Характеристика підключеного до системи устаткування							
Найменування цеху, ділянки, технологічного процесу	Склад устаткування, підключеного до системи	Кількість одиниць устаткування	Норма на одиницю устаткування	Число годин роботи	Витрата, м ³ /добу	Втрати, м ³ /добу	Режим роботи: дні (тижні, міс., рік)
7	8	9	10	11	12	13	14

Підживлення:

З міськводопроводу, м³/добу – _____

Технічної води, м³/добу – _____

Повторно-використовуваною водою, м³/добу - _____

Середньорічне добове підживлення з врахуванням режиму роботи:

З міськводопроводу, м³/добу – _____

Технічної води, м³/добу – _____

Повторно-використовуваною водою, м³/добу - _____

19. Система повторно-послідовного водопостачання

Найменування корпусу, цеху, ділянки	Потужність, м ³ /добу	I Рівень використання /устаткування технологічного процесу/	II Рівень використання / устаткування технологічного процесу/

III. Водовідведення

20. Система каналізації майданчика підприємства Споживача

21. Витрата стічних вод м³/добу на випусках Споживача (заповнюються таблиці. 3,4,5,6,7,8а)

Номер випуску	Діаметр випуску в мм	Найменування вулиць, де приєднані випуски	Наявність контрольного колодязя	Міська каналізація (суспільств., побутова, зливова) діаметр мм, водоймище (назва)	Витрата, м ³ /добу	У тому числі:				
						Побутових	Виробничо-забруднені після очищення	Виробничо-забруднені, такі, що скидаються без очищення		Нормативно чисті
								всього	в т.ч. вимагаючі очищення	

Разом:

У тому числі вода, що скидається:

з системи міськводопроводу _____ м³/добу
 від ТЕЦ _____ м³/добу
 технічна вода _____ м³/добу
 від зливної каналізації _____ м³/добу

Разом:

_____ м³/добу

22. Пояснення різниці між водоспоживанням і водовідведенням, м³/добу Водоспоживання відповідає водовідведенню

23. Витрата дренажних вод, м³/добу (при роздільній системі каналізації населеного пункту)

Номер випуску	Витрата ґрунтових вод			Примітка	
	Інфільтраційний, м ³ /добу	Водоносних пластів			Загальний
		м ³ /рік	м ³ /рік		м ³ /рік

ДСТУ 3013-95 «Правила контролю за отведеніем дождевых и снежных сточных вод с территории городов и промпредприятий»

24. Витрати зливових вод, м³/добу
(при роздільній системі каналізації населеного пункту)

Номер випуску	Площа, зайнята будівлями, спорудами і вдосконаленими покриттями, га	Середній рівень опадів в місті, мм/рік	Кількість дощових вод, м ³	Примітка

25. Відомості про локальні і загальнозаводські очисні споруди для очищення і знешкодження виробничих, господарсько-побутових, зливових стічних вод підприємства Споживача

Найменування очисних споруд по окремій споруді, кількість	Метод очищення стічних вод, спосіб видалення осаду, режиму роботи очисних споруд	Потужність очисних споруд, м ³ /добу		Рік введення ОС в експлуатацію	Найменування проектних документів, проектних організацій, рік випуску	Наявність звіту пуско-налагоджувальної організації, її найменування, рік наладки
		проектна	фактична			
1	2	3	4	5	6	7

Продовження п.25

Проектні і фактичні параметри роботи споруд					Кількість осаду, що утворюється, згідно графіка і технологічного регламенту погодженого з Управлінням Водоканалу, т/міс., т/рік	Фактична кількість осаду, що вивозиться, т/міс., т/рік	Місце вивозу осаду, утилізації спалювання	Місце скидання очищених стічних вод /номер випуска/	Примітка
найменування аналізованого інгредієнту	Проектні до ОС	Проектні після ОС	фактичні до ОС	фактичні після ОС					
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Характеристика насосних станцій I і II підйому

Таблиця 1

Найменування водоймища № артескважини (робітників, резервних)	Дебіт артескважини (максимальний, м ³ /год)	Проектна продуктивність насосної станції, м ³ /добу, м ³ /год.	Паспортна характеристика встановлених насосів і електродвигунів						
			Марка робочий/резерв	Кількість робочий/резерв	Продуктивність, м ³ /год.	Напір вод. ст.	Потужність кв./чс	Частота обертання об/хв.	Режим роботи насосних агрегатів, год./добу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Продовження табл.1

Річна витрата води, м ³ /добу	Фактична продуктивність, м ³ /добу	Дані по роботі зарезервованих артескважин і водозаборів				Примітка
		Кількість прокачувань в місяць	Тривалість одного прокачування	Витрата води, м ³ /міс	Місце скидання стоків (мін) № випуску	
11	12	13	14	15	16	17

Характеристика очисних споруджень технічної води

Таблиця 2

Найменування очисних споруд	Проектна потужність		Характеристика існуючих очисних споруд				Примітка	
	м ³ /год.	м ³ /добу	Кількість споруд	Габаритні розміри	Режим роботи	Потужність		
						м ³ /год.		м ³ /добу

Використання води в продукції

Таблиця 3

Найменування корпусу, цеху, ділянки	Джерело водопостачання (міськводопровод, артскважина водоймища)	Вигляд продукції	Кількість продукції, що випускається		Норма витрати води на одиницю продукції	Кількість спожитої води, м ³ /добу	Примітка
			в рік	на добу			

Розшифровка виробничо-забруднених стічних вод

Таблиця 4

Найменування корпусу, цеху, ділянки, зміни	Джерело водопостачання	Найменування технологічного процесу, устаткування	Кількість споживаної води м ³ /добу	Кількість одиниць обладнання, робітник/резерв	Норма витрати води на од. обладнання, м ³ /год.
1	2	3	4	5	6

Продовження табл. 4

Кількість годин роботи устаткування, год./добу	Кількість скидаємої води, м ³ /добу	Характеристика стічних вод	Місце скидання стічних вод № вип. очисних споруд	Кількість води повторно використуваної, м ³ /добу	Де повторно використовується вода
1	2	3	4	5	6

Розшифровка умовно-чистих вод

Таблиця 5

Найменування корпусу, цеху, ділянки	Джерело водопостачання	Найменування устаткування, технологічного процесу	Кількість споживаної води м ³ /добу	Кількість одиниць устаткування робітник/резерв	Норма на одиницю устаткування м ³ /год.	Режим роботи устаткування год./доба, год./рік	Мета і характер використання води	Кількість води, що скидається м ³ /добу	Місце скидання стоків (№ випуску)	Кількість води повторно використано м ³ /добу	Де повторно використується

Використання води на господарсько-побутові потреби

Таблиця 6

Найменування цеху, ділянки, змінність	Загальне водоспоживання	У тому числі																					
		На господарсько-питні потреби			Душові			Миття підлоги			Пункт їди			Житлові будинки і гуртожитки			Поливання території				Загальне водовідведення	Місце скидання стоків (№ випуску)	
		Число працюючих чоловік	Норма водоспоживання на 1 чол. в літрах	Витрата, м ³ /добу	Число працівників, що користуються душем або число душових	Норма водоспоживання на 1 душ. сітку, чол.	Витрата, м ³ /добу	Площа, м ²	Норма/ м ²	Періодичність миття	Витрата, м ³ /добу	Кількість блгод	Норма на одну людину в літрах	Витрата, м ³ /добу	Число жителів, чол..	Норма на одну людину в літрах	Витрата, м ³ /добу	Площа, м ²	Норма, л/м ²	Коефіцієнт сезонності			Витрата з врахуванням сезонності, м ³ /добу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22

Перспективи розвитку водоспоживання і водовідведення

Таблиця 9

Рік	Водоспоживання					Потужність оборотної системи м ³ /добу	Водовідведення							На підставі якої документації надані дані /техніч. проект, ТЗО, план розвитку підприємства/	
	Всього м ³ /добу	У тому числі за джерелами					Всього м ³ /добу	У тому числі по приймачах							
		Тех. вода, пара і гаряча вода ТЕЦ і субспоживачі	Від системи водопроводу					В міську каналізацію			У водоймище				
			Загальне	У тому числі за призначенням				Загальне	У тому числі за призначенням	Загальне	У тому числі за призначенням				
Господарсько-побутові потреби	Виробничі потреби	Господарсько-побутові і потреби		Виробничі потреби	Нормативно чистих	Господарсько-побутові потреби	Виробничі потреби				Нормативно чистих				

«_____» _____ 201__ г.

Гол. інженер _____

Пояснювальна записка