



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46

E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

ДОЗВІЛ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від 01.08.2022

№ 76/ДП/49д-22

Цей дозвіл видано водокористувачу КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КРИВБАСВОДОКАНАЛ", ЄДРПОУ: 03341316, Дніпропетровська область, Криворізький район, Криворізька ТГ, місто Кривий Ріг, вул. ЄСЕНІНА, буд. 6А

Поштова адреса: Дніпропетровська область, Криворізький район, Криворізька ТГ, місто Кривий Ріг, вул. ЄСЕНІНА, буд. 6А

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Забір води з Південного водосховища, розміщеного на базі балок Таранова, Чабанка в межах м. Кривий Ріг. Басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Водосховище наливне, ставок наливний 41/ЧЕР/ДНЕПР/Р.ДНІПРО

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.26 - р. Дніпро від греблі Дніпровського водосховища до греблі Каховського водосховища

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Забір води з Карачунівського водосховища, утвореного на злитті р. Інгулець, Бокова, Боковенька. Басейн р. Інгулець, район басейну р. Дніпро.

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Ставок русловий, водосховище руслове (крім каскаду дніпровських водосховищ) 40/ЧЕР/ДНЕПР/0045/Р.ІНГУЛЕЦЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.37 - р. Інгулець від кордону Дніпропетровської та Херсонської областей до гирла

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид (Центральна станція аерації КП "Кривбасводоканал") виробничих, господарсько-побутових стічних вод після споруд повного біологічного очищення в р. Кам'янка в межах села Златоустівка Криворізького району Дніпропетровської області, басейн р. Кам'янка, район басейну р.

Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0199/0016/Р.КАМ'ЯНКА

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.26 - р. Дніпро від греблі Дніпровського водосховища до греблі Каховського водосховища

4. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид (Південна станція аерації КП "Кривбасводоканал") виробничих, господарсько-побутових стічних вод після споруд повного біологічного очищення в р. Інгулець та/або АТ "Південний ГЗК" в межах м. Кривий Ріг Дніпропетровської області, басейн р. Інгулець, район басейну р. Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0045/Р.ІНГУЛЕЦЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.37 - р. Інгулець від кордону Дніпропетровської та Херсонської областей до гирла

5. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид (Північна станція аерації КП "Кривбасводоканал") виробничих, господарсько-побутових стічних вод після споруд повного біологічного очищення в р. Саксагань та/або хвостосховище ПрАТ"Північний ГЗК" в межах м. Кривий Ріг Дніпропетровської області, басейн р. Саксагань, район басейну р. Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0045/0327/Р.САКСАГАНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.38 - р. Саксагань

6. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид (Карачунівський водопровідний комплекс) очищених виробничих вод після промивання фільтрів і емнісних споруд Карачунівського водопровідного комплексу в Карачунівське водосховище на р. Інгулець в межах м. Кривий Ріг, Центрально-Міський район, 1 км на північ від Карачунівського водопровідного комплексу на лівобережному схилі Карачунівського водосховища Дніпропетровської області, басейн р. Інгулець, район басейну р. Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Ставок русловий, водосховище руслове (крім каскаду дніпровських водосховищ) 40/ЧЕР/ДНЕПР/0045/Р.ІНГУЛЕЦЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.37 - р. Інгулець від кордону Дніпропетровської та Херсонської областей до гирла

7. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид (Радущанський водопровідний комплекс) очищених виробничих вод після промивання фільтрів і емнісних споруд Радущанського водопровідного комплексу в Південне водосховище та/або ПАТ "Арселорміттал Кривий Ріг" в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Водосховище наливне, ставок наливний 41/ЧЕР/ДНЕПР/0196/0042/ВОДОСХ.ПВДЕННЕ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.26 - р. Дніпро від греблі Дніпровського водосховища до греблі Каховського водосховища

8. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид (Радущанський водопровідний комплекс) очищених виробничих вод після промивання фільтрів і емнісних споруд, дощові та талі з даху реагентного господарства Радущанського водопровідного комплексу в Південне водосховище в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Водосховище наливне, ставок наливний 41/ЧЕР/ДНЕПР/0196/0042/ВОДОСХ.ПВДЕННЕ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.26 - р. Дніпро від греблі Дніпровського водосховища до греблі Каховського водосховища

9. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид (Радущанський водопровідний комплекс) поверхневих (дощових та талих) вод з території насосної станції №6 Радущанського водопровідного комплексу в Південне водосховище в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Водосховище наливне, ставок наливний 41/ЧЕР/ДНЕПР/0196/0042/ВОДОСХ.ПВДЕННЕ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.26 - р. Дніпро від греблі Дніпровського водосховища до греблі Каховського водосховища

10. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид (Радущанський

водопровідний комплекс) поверхневих (дощових та талих) вод з території насосної станції №4 Радущанського водопровідного комплексу в Південне водосховище в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Водосховище наливне, ставок наливний 41/ЧЕР/ДНЕПР/0196/0042/ВОДОСХ.ПВДЕННЕ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.26 - р. Дніпро від греблі Дніпровського водосховища до греблі Каховського водосховища

11. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Господарсько-побутові та виробничі стічні води передаються іншому водокористувачу Радущанське ЖКП в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Радущанський ЖКП

12. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид біологічно очищених комунальних стічних вод на поля наземної фільтрації в межах с. Рудничне, Дніпропетровської області. Басейн р. Інгулець, район басейну р. Дніпро.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Поля фільтрації 83/ЧЕР/ДНЕПР/0045/Р.ІНГУЛЕЦЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.3.36 - р. Інгулець від кордону Кіровоградської та Дніпропетровської областей до кордону Дніпропетровської та Херсонської областей (виключаючи р. Саксагань)

13. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Суміш біологічно очищених комунальних та промислових стічних вод передаються іншому водокористувачу ПрАТ "ІнГЗК" в межах м. Кривий Ріг Дніпропетровської області.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: ПрАТ "ІнГЗК"(120160)

14. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Біологічно очищені комунальні стічні води передаються іншому водокористувачу ПрАТ "Центральний ГЗК" в межах м. Кривий Ріг, с. Авангард, Дніпропетровської області.

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: ПрАТ "Центральний ГЗК"(120161)

Мета водокористування: питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби; передача води населенню; передача води вторинним водокористувачам; використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах

**Встановлені ліміти
Ліміт забору води**

Показник	Обсяги води	
	м ³ /добу*	тис. м ³ /рік
Забір води, усього (у т.ч.):	487960.62	177100
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	487960.62	177100
Р.ДНІПРО	406682.1	147600.0
Р.ІНГУЛЕЦЬ	81278.52	29500.0
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	-	-

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м ³ /добу	тис. м ³ /рік
Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):	71711.74	25169.16
з поверхневих джерел:	71711.74	25169.16
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	291.39	73.14
- на виробничі потреби	70412.57	24728.18
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	1007.78	367.84
з підземних джерел:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	-	-
від іншого водокористувача:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні

скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти (окремо для кожного водовипуску)):

Випуск №1 р. Кам'янка; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; виробничі; Скид (Центральна станція аерації КП "Кривбасводоканал") виробничих, господарсько-побутових стічних вод після споруд повного біологічного очищення в р. Кам'янка в межах села Златоустівка Криворізького району Дніпропетровської області, басейн р. Кам'янка, район басейну р. Дніпро.

Допустимий обсяг скиду - 12842,46 м³/год, 75000,000 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 11651,80 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	2.00	23303.60	2.00	25684.92	150.000
БСК5	14.90	173611.82	15.00	192636.90	1125.000
ХСК	75.40	878545.72	80.00	1027396.80	6000.000
Завислі речовини	15.94	185729.69	15.00	192636.90	1125.000
Нафтопродукти	0.20	2330.36	0.20	2568.49	15.000
Нітрати	44.40	517339.92	45.00	577910.70	3375.000
Нітрити	1.50	17477.70	3.10	39811.63	232.500
Сульфати	431.0	5021925.80	431.0	5535100.26	32325.000
Фосфати	7.50	87388.50	7.50	96318.45	562.500
Хлориди	182.0	2120627.60	182.0	2337327.72	13650.000
Алюміній	0,030	349,55	0,030	385,27	2,250
Залізо загальне	0,30	3495,54	0,30	3852,74	22,500
Мінералізація(по сухому залишку)	1216,0	14168588,8	1216,0	15616431,3	91200,000
СПАР(аніонні)	0,20	2330,36	0,20	2568,49	15,000
Цинк	0,020	233,04	0,020	256,85	1,500
Мідь	0,002	23,30	0,002	25,68	0,150
Нікель	0,050	582,59	0,050	642,12	3,750
Хром(III)	0,001	11,65	0,001	12,84	0,075
Хром (VI)	0,001	11,65	0,001	12,84	0,075
Феноли	0,001	11,65	0,001	12,84	0,075

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **1. Розчинений кисень: не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; 2. Водневий показник (рН): не повинен виходити за межі 6,5-8,5; 3. Температура: природна температура води не повинна підвищуватися**

більше ніж на 3°C в літній період; 4. Лактозопозитивні кишкові палички (індекс ЛКП): не більше 5000 КУО/1дм³; 5 Коліфаги (в бляшкоутворюючих одиницях): не більше 100 БУО/1дм³; 6. Збудники захворювань: вода не повинна містити збудників захворювань; 7. Вміст залишкового(зв'язаного) хлору в очищеній зворотній воді після контакту: не більше 1,5 мг/дм³; 8. Рівень токсичності води(на основі біотестування): зворотна вода не повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 9. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.

Випуск №2 р. Інгулець; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; виробничі; Скид (Південна станція аерації КП "Кривбасводоканал") виробничих, господарсько-побутових стічних вод після споруд повного біологічного очищення в р. Інгулець та/або АТ "Південний ГЗК" в межах м. Кривий Ріг Дніпропетровської області, басейн р. Інгулець, район басейну р. Дніпро.

Допустимий обсяг скиду - 821,92 м³/год, 4800,00 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - не здійснювався м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	1.98	0.00	1.98	1627.40	9.504
БСК5	14.60	0.00	15.00	12328.80	72.000
ХСК	77.10	0.00	80.00	65753.60	384.000
Завислі речовини	16.00	0.00	15.00	12328.80	72.00
Нафтопродукти	0.30	0.00	0.30	246.58	1.440
Нітрати	44.50	0.00	45.00	36986.40	216.000
Нітрити	2.97	0.00	2.97	2441.10	14.256
Сульфати	487.0	0.00	487.0	400275.04	2337.600
Фосфати	7.50	0.00	7.50	6164.40	36.000
Хлориди	680.0	0.00	680.0	558905.60	3264.000
Алюміній	0,028	0,00	0,028	23,01	0,134
Залізо загальне	0,26	0,00	0,26	213,70	1,248
Мінералізація(по сухому залишку)	2028,0	0,00	2028,0	1666853,76	9734,400
СПАР(аніонні)	0,12	0,00	0,12	98,63	0,576
Цинк	0,02	0,00	0,02	16,44	0,096
Мідь	0,003	0,00	0,003	2,47	0,014
Нікель	0,05	0,00	0,05	41,10	0,240
Хром(III)	0,001	0,00	0,001	0,82	0,005
Хром (VI)	0,001	0,00	0,001	0,82	0,005
Феноли	0,001	0,00	0,001	0,82	0,005

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **1. Розчинений кисень: не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; 2. Водневий показник (рН): не повинен виходити за межі 6,5-8,5; 3. Температура: природна температура води не повинна підвищуватися більше ніж на 3°C в літній період; 4. Лактозопозитивні кишкові палички (індекс ЛКП): не більше 5000 КУО/1дм³; 5 Коліфаги (в бляшкоутворюючих одиницях): не більше 100 БУО/1дм³; 6. Збудники захворювань: вода не повинна містити збудників захворювань; 7. Вміст залишкового(зв'язаного) хлору в очищеній зворотній воді після контакту: не більше 1,5 мг/дм³; 8. Рівень токсичності води (на основі біотестування): зворотна вода не повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 9. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.**

Випуск №3 р. Саксагань; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; виробничі; Скид (Північна станція аерації КП "Кривбасводоканал") виробничих, господарсько-побутових стічних вод після споруд повного біологічного очищення в р. Саксагань та/або хвостосховище ПрАТ"Північний ГЗК" в межах м. Кривий Ріг Дніпропетровської області, басейн р. Саксагань, район басейну р. Дніпро.

Допустимий обсяг скиду - 428,09 м³/год, 2500,00 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 250,59 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	2.00	501.18	2.00	856.18	5.000
БСК5	14.50	3633.56	15.00	6421.35	37.500
ХСК	76.70	19220.25	80.00	34247.20	200.000
Завислі речовини	15.40	3859.09	15.00	6421.35	37.500
Нафтопродукти	0.18	45.11	0.18	77.06	0.450
Нітрати	41.00	10274.19	45.00	19264.05	112.500
Нітрити	1.85	463.59	3.00	1284.27	7.500
Сульфати	652.00	163384.68	652.00	279114.68	1630.000
Фосфати	9.66	2420.70	9.66	4135.35	24.150
Хлориди	375.00	93971.25	375.00	160533.75	937.500
Алюміній	0,040	10,02	0,040	17,12	0,100
Залізо загальне	0,24	60,14	0,24	102,74	0,600
Мінералізація(по сухому залишку)	2044,00	512205,96	2044,00	875015,96	5110.000
СПАР(аніонні)	0,25	62,65	0,25	107,02	0,625
Цинк	0,020	5,01	0,020	8,56	0,050
Мідь	0,003	0,75	0,003	1,28	0,008
Нікель	0,050	12,53	0,050	21,40	0,125

Хром(III)	0,001	0,25	0,001	0,43	0,003
Хром (VI)	0,001	0,25	0,001	0,43	0,003
Феноли	0,001	0,25	0,001	0,43	0,003

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **1. Розчинений кисень: не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; 2. Водневий показник (рН): не повинен виходити за межі 6,5-8,5; 3. Температура: природна температура води не повинна підвищуватися більше ніж на 3°C в літній період; 4. Лактозопозитивні кишкові палички (індекс ЛКП): не більше 5000 КУО/1дм³; 5 Коліфаги (в бляшкоутворюючих одиницях): не більше 100 БУО/1дм³; 6. Збудники захворювань: вода не повинна містити збудників захворювань; 7. Вміст залишкового(зв'язаного) хлору в очищеній зворотній воді після контакту: не більше 1,5 мг/дм³; 8. Рівень токсичності води (на основі біотестування): зворотна вода не повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 9. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.**

Випуск №4 Карачунівське водосховище на р. Інгулець; категорія зворотних (стічних) вод - виробничі; Скид (Карачунівський водопровідний комплекс) очищених виробничих вод після промивання фільтрів і ємнісних споруд Карачунівського водопровідного комплексу в Карачунівське водосховище на р. Інгулець в межах м. Кривий Ріг, Центрально-Міський район, 1 км на північ від Карачунівського водопровідного комплексу на лівобережному схилі Карачунівського водосховища Дніпропетровської області, басейн р. Інгулець, район басейну р. Дніпро.

Допустимий обсяг скиду - 428,84 м³/год, 3756,68 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 36,44 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.60	21.86	0.60	257.30	2.254
БСК5	4.60	167.62	4.60	1972.66	17.281
ХСК	30.00	1093.20	30.00	12865.20	112.700
Завислі речовини	12.00	437.28	12.00	5146.08	45.080
Нафтопродукти	0.06	2.19	0.06	25.73	0.225
Нітрати	1.30	47.37	1.30	557.49	4.884
Нітроти	0.30	10.93	0.30	128.65	1.127
Сульфати	569.0	20734.36	569.0	244009.96	2137.551
Фосфати	0.43	15.67	0.43	184.40	1.615
Хлориди	125.00	4555.00	125.00	53605.00	469.585
Алюміній	0,49	17,86	0,49	210,13	1,841
Залізо загальне	0,15	5,47	0,15	64,33	0,564

Мінералізація(по сухому залишку)	1275,0	46461,00	1275,0	546771,00	4789,767
СПАР(аніонні)	0,05	1,82	0,05	21,44	0,188
Цинк	0,005	0,18	0,005	2,14	0,019

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **1. Розчинений кисень: не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; 2. Водневий показник (рН): не повинен виходити за межі 6,5-8,5; 3. Температура: природна температура води не повинна підвищуватися більше ніж на 3°C в літній період; 4. Лактозопозитивні кишкові палички (індекс ЛКП): не більше 5000 КУО/1дм³; 5 Коліфаги (в бляшкоутворюючих одиницях): не більше 100 БУО/1дм³; 6. Вміст залишкового(зв'язаного) хлору в очищеній зворотній воді після контакту: не більше 1,5 мг/дм³; 7. Хлор активний(вільний) – відсутність; 8. Рівень токсичності води(на основі біотестування): зворотна вода не повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 9. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.**

Випуск №5 Південне водосховище; категорія зворотних (стічних) вод - виробничі; Скид (Радущанський водопровідний комплекс) очищених виробничих вод після промивання фільтрів і ємнісних споруд Радущанського водопровідного комплексу в Південне водосховище та/або ПАТ "Арселорміттал Кривий Ріг" в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Допустимий обсяг скиду - 1626,72 м³/год, 14250,07 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 1503,45 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.60	902.07	0.60	976.03	8.550
БСК5	4.50	6765.53	4.50	7320.24	64.125
ХСК	28.00	42096.60	28.00	45548.16	399.002
Завислі речовини	17.00	25558.65	17.00	27654.24	242.251
Нафтопродукти	0.21	315.72	0.21	341.61	2.993
Нітрати	1.20	1804.14	1.20	1952.06	17.100
Нітрити	0.13	195.45	0.13	211.47	1.853
Сульфати	90.00	135310.50	90.00	146404.80	1282.506
Фосфати	0.27	405.93	0.27	439.21	3.848
Хлориди	50.00	75172.50	50.00	81336.00	712.504
Алюміній	0,49	736,69	0,49	797,09	6,983
Залізо загальне	0,15	225,52	0,15	244,01	2,138

Мінералізація(по сухому залишку)	410,0	616414,50	410,0	666955,20	5842,529
СПАР(аніонні)	0,05	75,17	0,05	81,34	0,713
Цинк	0,005	7,52	0,005	8,13	0,071

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **1. Розчинений кисень: не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; 2. Водневий показник (рН): не повинен виходити за межі 6,5-8,5; 3. Температура: природна температура води не повинна підвищуватися більше ніж на 3°C в літній період; 4. Лактозопозитивні кишкові палички (індекс ЛКП): не більше 5000 КУО/1дм³; 5 Коліфаги (в бляшкоутворюючих одиницях): не більше 100 БУО/1дм³; 6. Вміст залишкового(зв'язаного) хлору в очищеній зворотній воді після контакту: не більше 1,5 мг/дм³; 7. Хлор активний(вільний) – відсутність; 8. Рівень токсичності води(на основі біотестування): зворотна вода не повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 9. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.**

Випуск №6 Південне водосховище; категорія зворотних (стічних) вод - виробничі; поверхневі (дощові та талі); Скид (Радущанський водопровідний комплекс) очищених виробничих вод після промивання фільтрів і емнісних споруд, дощові та талі з даху реагентного господарства Радущанського водопровідного комплексу в Південне водосховище в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Допустимий обсяг скиду - 86,95 м³/год, 761,67 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 62,41 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.60	37.45	0.60	52.17	0.457
БСК5	4.33	270.24	4.33	376.49	3.298
ХСК	30.00	1872.30	30.00	2608.50	22.850
Завислі речовини	16.00	998.56	16.00	1391.20	12.187
Нафтопродукти	0.15	9.36	0.15	13.04	0.114
Нітрати	1.70	106.10	1.70	147.82	1.295
Нітроти	0.04	2.50	0.04	3.48	0.030
Сульфати	90.00	5616.90	90.00	7825.50	68.550
Фосфати	0.27	16.85	0.27	23.48	0.206
Хлориди	50.00	3120.50	50.00	4347.50	38.084
Алюміній	0,49	30,58	0,49	42,61	0,373
Залізо загальне	0,09	5,62	0,09	7,83	0,069

Мінералізація(по сухому залишку)	377,0	23528,57	377,0	32780,15	287,150
СПАР(аніонні)	0,04	2,50	0,04	3,48	0,030
Цинк	0,005	0,31	0,005	0,43	0,004

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **1. Розчинений кисень: не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; 2. Водневий показник (рН): не повинен виходити за межі 6,5-8,5; 3. Температура: природна температура води не повинна підвищуватися більше ніж на 3°C в літній період; 4. Лактозопозитивні кишкові палички (індекс ЛКП): не більше 5000 КУО/1дм³; 5 Коліфаги (в бляшкоутворюючих одиницях): не більше 100 БУО/1дм³; 6. Вміст залишкового(зв'язаного) хлору в очищеній зворотній воді після контакту: не більше 1,5 мг/дм³; 7. Хлор активний(вільний) – відсутність; 8. Рівень токсичності води(на основі біотестування): зворотна вода не повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 9. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.**

Випуск №7 Південне водосховище; категорія зворотних (стічних) вод - поверхневі (дощові та талі); Скид (Радущанський водопровідний комплекс) поверхневих (дощових та талих) вод з території насосної станції №6 Радущанського водопровідного комплексу в Південне водосховище в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Допустимий обсяг скиду - 0,18 м³/год, 0,1025 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 0,18 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.40	0.07	0.40	0.07	0.000
БСК5	4.33	0.78	4.33	0.78	0.000
ХСК	27.00	4.86	27.00	4.86	0.003
Завислі речовини	17.00	3.06	17.00	3.06	0.002
Нафтопродукти	0.08	0.01	0.08	0.01	0.000
Нітрати	1.50	0.27	1.50	0.27	0.000
Нітроти	0.13	0.02	0.13	0.02	0.000
Сульфати	90.00	16.20	90.00	16.20	0.009
Фосфати	0.18	0.03	0.18	0.03	0.000
Хлориди	16.00	2.88	16.00	2.88	0.002
Залізо загальне	0,08	0,01	0,08	0,01	0,000
Мінералізація(по сухому залишку)	129,0	23,22	129,0	23,22	0,013
СПАР(аніонні)	0,04	0,01	0,04	0,01	0,000

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **1. Розчинений кисень: не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; 2. Водневий показник (рН): не повинен виходити за межі 6,5-8,5; 3. Температура: природна температура води не повинна підвищуватися більше ніж на 3°C в літній період; 4. Лактозопозитивні кишкові палички (індекс ЛКП): не більше 5000 КУО/1дм³; 5 Коліфаги (в бляшкоутворюючих одиницях): не більше 100 БУО/1дм³; 6. Рівень токсичності води (на основі біотестування): зворотна вода не повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 7. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.**

Випуск №8 Південне водосховище; категорія зворотних (стічних) вод - поверхневі (дощові та талі); Скид (Радущанський водопровідний комплекс) поверхневих (дощових та талих) вод з території насосної станції №4 Радущанського водопровідного комплексу в Південне водосховище в межах м. Кривий Ріг, Довгинцівський район, Дніпропетровської області, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

Допустимий обсяг скиду - 0,54 м³/год, 0,2951 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 0,54 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.39	0.21	0.39	0.21	0.00012
БСК5	4.43	2.39	4.43	2.39	0.00131
ХСК	26.00	14.04	26.00	14.04	0.00767
Завислі речовини	16.00	8.64	16.00	8.64	0.00472
Нафтопродукти	0.08	0.04	0.08	0.04	0.00002
Нітрати	1.50	0.81	1.50	0.81	0.00044
Нітроти	0.13	0.07	0.13	0.07	0.00004
Сульфати	88.0	47.52	88.0	47.52	0.02597
Фосфати	0.37	0.20	0.37	0.20	0.00011
Хлориди	13.00	7.02	13.00	7.02	0.00384
Залізо загальне	0,09	0,05	0,09	0,05	0,00003
Мінералізація(по сухому залишку)	135,0	72,90	135,0	72,90	0,03984
СПАР(аніонні)	0,05	0,03	0,05	0,03	0,00001

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **1. Розчинений кисень: не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; 2. Водневий показник (рН): не повинен виходити за межі 6,5-8,5; 3. Температура: природна температура води не повинна підвищуватися більше ніж на 3°C в літній період; 4. Лактозопозитивні кишкові палички (індекс ЛКП): не більше 5000 КУО/1дм³; 5 Коліфаги (в бляшкоутворюючих одиницях): не більше 100 БУО/1дм³; 6. Рівень токсичності води (на основі біотестування): зворотна вода не повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 7. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.**

повинна мати гострої летальної токсичності для водних організмів; 7. Радіоактивність води(сумарна радіоактивність): не повинна перевищувати природного фону.

Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м ³ /добу	тис. м ³ /рік
Отримано від іншого водокористувача	-	-
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	156139.7	56991.0
Передача води, усього (у т.ч.):	281401.07	102711.39
- населенню	99727.16	36400.41
- вторинним водокористувачам (без використання)	181673.91	66310.98
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	284053.8	103678.72
- у поверхневий водний об'єкт	276903.39	101068.82
- на поля фільтрації	112.27	40.98
- передача іншому водокористувачу	7038.14	2568.92
- у накопичувач	-	-
- у вигріб	-	-
- в інший приймач	-	-
Використання води в системах водопостачання:	19449.59	7099.1
- оборотного	8371.23	3055.5
- повторного	11078.36	4043.6
Втрати в системах водопостачання	134847.81	49219.45

Умови спеціального водокористування:

1. Раціонально використовувати водні ресурси.
2. Здійснювати постійний контроль за справним станом водопровідної та водовиміральної арматури.
3. Своєчасно вживати заходи щодо ліквідації аварійних ситуацій.
4. Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів.
5. Щорічно надавати звіти за формою № 2ТП-водгосп (річна) до Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області не пізніше 01 лютого наступного за звітним року.
6. Дотримуватись режиму використання прибережних захисних смуг у місцях забору води та скиду зворотних вод (стаття 89 Водного кодексу України).
7. Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.
8. Забезпечити виконання Планів заходів по досягненню нормативів ГДС забруднюючих речовин, що відводяться у поверхневі водні об'єкти із зворотними водами.
9. У найкоротший термін анулювати дозвіл на спеціальне водокористування від 13.01.2020 №4/ДП/49д-20 виданий сектором у Дніпропетровській області Державного агентства водних ресурсів України.

Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Заміна ділянок водопровідної мережі загальною довжиною 15 км	2022 - 2024 рр.	Забезпечення сталого централізованого водопостачання абонентів, раціональне використання водних ресурсів. Зменшення втрат води з системи ПРВ. Орієнтований обсяг економії питної води становитиме 17,0тис.куб.м (до 0,1% від річних втрат води з системи ПРВ)
2	Заміна ділянок мережі водовідведення загальною довжиною 9 км	2022 - 2024 рр.	Удосконалення функціонування застарілої Криворізької каналізаційної системи, реконструкція мереж, які потребують негайної заміни. Забезпечення надійного водовідведення, запобігання скиду неочищених стічних вод до поверхневих водойм.
3	Капітальний ремонт аеротенку Центральної станції аерації	2022 р.	Забезпечення сталого процесу біологічного очищення стічних вод.
4	Капітальний ремонт первинного відстійнику Центральної станції аерації	2022 р.	Забезпечення сталого процесу механічного очищення стічних вод.

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Згідно зі статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з 01.08.2022 року по 01.08.2025 року

Завідувач сектору у
Дніпропетровській області

(підпис)

Дмитро КОСТЮК

(П.І.Б)

