

## Komunikat ogólny o sytuacji hydrologiczno–nawigacyjnej na rzece Odrze wg stanu na dzień 11.05.2019 r. na godz. 6:00 UTC (8:00 CET)

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu podaje informację o sytuacji hydrologiczno–nawigacyjnej na szlaku żegludowym rzeki Odry od ujścia rzeki Nisy Kłodzkiej (km 181,30) do ujścia rzeki Warty (km 617,60) na dzień 11.05.2019 r. o godz. 6:00 UTC (8:00 CET).

### I. STANY WODY

#### 1. Rzeką Odra- Główny Szlak Żeglowny

Wskazania wodowskazów na podstawie Hydromonitora IMGW-PIB oraz informacji własnych PGW WP RZGW we Wrocławiu. Bieżące dane hydrologiczne (w tym stany wody w przekrojach wodowskazowych) dostępne są na stronie internetowej IMGW-PIB: [www.pogodynka.pl](http://www.pogodynka.pl).

Tab. 1.

WODOWSKAZ	KM DROGI WODNEJ	AKTUALNY STAN WODY [cm]	RÓŻNICA w CIĄGU 24h [cm]	STAN ALARMOWY [cm]	NAJWYŻSZA WODA ŻEGLOWNA (WWŻ) [cm]
MIEDONIA	55,5	152	3	600	400
BRZEG /most/	199,1	178	4	500	380
OŁAWA /most/	216,1	202	12	560	530* / 550
RÓŻANKA /śluza góra/	255,6	630	0	bd	660* / 675
RĘDZIN /śluza góra/	260,7	522	2	bd	600 / 620
RĘDZIN /śluza dół/	261,1	268	23	400	-
BRZEG DOLNY /śluza dół/	284,7	24	16	bd	490* / 530
MALCZYCE	304,5	100	-13	600	-
ŚCINAWA	331,9	89	-42	400	450* / 480
GŁOGÓW	392,9	224	-15	450	460* / 485
NOWA SÓL	429,8	165	-17	450	450* / 480
CIGACICE	470,7	185	-3	400	440* / 470
NIETKÓW	490,5	194	-6	400	-
KROSNO ODRZAŃSKIE	514,1	110	-4	350	390* / 420
POŁĘCKO	533,0	124	-3	350	-

\* Stan wody odnosi się do zakazu jazdy w dół

**Uwaga!** Informacje dot. wodowskazów Biała Góra, Eisenhuttenstadt, Słubice, Frankfurt znajdują się na stronie RZGW Szczecin: <http://www.szczecin.rzgw.gov.pl/informacja-zezlugowa-dla-rz.-odry-i-szczecinskiego-wezla-wodnego>

#### 2. Rzeką Odra - Wrocławski Węzeł Wodny - Boczny Szlak Żeglowny (śluzy: Opatowice – Szczytniki - Miejska)

Tab. 2.

WODOWSKAZ - STOPIEŃ WODNY	KM DROGI WODNEJ	AKTUALNY STAN WODY [cm]	NORMALNY POZIOM PIĘTRZENIA NPP [cm]	NAJWYŻSZA WODA ŻEGLOWNA (WWŻ) [cm]
Opatowice /jaz góra/	245,035 Odry	466	461	507
Szczytniki /śluza góra/	0,6 Wrocławskiego Szlaku Miejskiego	750	761	890
Psie Pole /jaz góra/	2,7 Starej Odry	558	561	617

## II. GŁĘBOKOŚCI TRANZYTOWE

### 1. Rzeką Odra skanalizowana wraz z Wrocławskim Węzłem Wodnym (WWW)

Tab. 3.

ODCINEK SZLAKU ŻEGLOWNEGO	GŁĘBOKOŚĆ TRANZYTOWA [cm]	UWAGI	GODZINY ŚLUSZOWAŃ <sup>1</sup>
<b>Rzeka Odra km 98,6 - km 181,30 (Ujście Nysy Kłodzkiej)</b>		<i>Odcinek w administracji RZGW Gliwice</i>	
Rzeka Odra - km 181,30 (Ujście Nysy Kłodzkiej) - km 214,6 (śluzą Oława)	Szlak otwarty 180		06:00-22:00
Rzeka Odra/Główny szlak żeglowny km 214,6(śluzą Oława) – km 0,60 Głównego Szlaku Żeglownego (śluzą Bartoszowice)	Szlak otwarty 180		06:00-22:00
Główny Szlak Żeglowny km 0,60 Głównego Szlaku Żeglownego (śluzą Bartoszowice) - km 5,1 (śluzą Zacisze)	Szlak otwarty 180		06:00-22:00
Główny Szlak Żeglowny km 5,1(śluzą Zacisze) - km 9,2 (śluzą Różanka)	Szlak otwarty 180		06:00-22:00
Główny Szlak Żeglowny/rzeka Odra – km 9,2 (śluzą Różanka) – km 260,7 rzeki Odry (śluzą Rędzin)	Szlak otwarty 180		06:00-22:00
Rzeka Odra km 260,7 (śluzą Rędzin) - km 281,6 rz. Odry (śluzą Brzeg Dolny)***	Szlak otwarty 180		06:00-22:00
Boczny Szlak Żeglowny km 243,50 rzeki Odry (wejście do górnego kanału śluzy Opatowice)* - km 1,0 kanału (śluzą Opatowice)	Szlak zamknięty		
Boczny Szlak Żeglowny km 1,0 kanału (śluzą Opatowice) * – km 0,60 Wrocławskiego Szlaku Miejskiego (śluzą Szczytniki)	Szlak otwarty 160	Uwaga od dnia 19.12.2018 r od godz 12:00 śl. Opatowice zamknięta – remont Komunikat 44/2018	
Boczny Szlak Żeglowny – Szlak Miejski km 0,6 śluzą Szczytniki - km 6,30 śluzą Miejska	Szlak otwarty 180		06:00-22:00
Boczny Szlak Żeglowny – Szlak Miejski km 6,30 śluzą Miejska - km 7,10 (połączenie wrocławskiego Szlaku Miejskiego ze Szlakiem Głównym)	Szlak otwarty 180		06:00-22:00
Górna Odra Wrocławska km 0,60 Wrocławskiego Szlaku Miejskiego (śluzą Szczytniki) – km 250,50 rzeki Odry (Most Grunwaldzki)	Szlak otwarty 160		
Górna Odra Wrocławska km 250,50 (most Grunwaldzki) – km 251,55 (most Piaskowy) i km 0,20 Odry Północnej (most Tumski)	Szlak otwarty 120		
Śródmiejski Węzeł Wodny km 251,55 (most Piaskowy i km 0,20 Odry Północnej (most Tumski) - km 252,30 (śluzą Mieszczkańska)**	Szlak otwarty 100		
Śródmiejski Węzeł Wodny km 252,50 Odry Płd. (wejście do dolnego kanału śluzy Mieszczkańskiej) - km 254,0 (stocznia MALBO)	Szlak zamknięty		
Śródmiejski Węzeł Wodny (szlak wodny poniżej mostów mieszczkańskich) km 1,80 Odry Płn. – km 254,10 rz. Odry (połączenie Odry Płd. i Płn.)	Szlak zamknięty		
Odra Wrocławska km 254,00 (stocznia MALBO) – km 255,60 połączenie Szlaku Gł. z Odry	Szlak otwarty 180		

<sup>1</sup> W podanych godzinach śluzy pracują codziennie, również w soboty, niedziele i święta

\* Śluzowania na stopniu wodnym Opatowice będą odbywać się po wcześniejszym zgłoszeniu potrzeby przejazdu jednostek pływających – na śluzie Bartoszowice, tel. 71-347-85-50, lub za pośrednictwem kanału 74 UKF o częstotliwości 156,725 MHz (dotyczy okresu, gdy śluza jest otwarta)

\*\* Śluza Mieszczkańska – nieczynna

\*\*\* Ze względu na konieczność manewrowania jazem w Brzegu Dolnym mogą następować zmiany piętrzenia na tym polu. Załogi statków wchodzących na ten odcinek są zobowiązane do zapoznania się z aktualnymi stanami wody na tym akwencie.

## 2. Odra swobodnie płynąca

Głębokości tranzytowe na Odrze swobodnie płynącej są zmienne i uzależnione od aktualnych stanów wody na danym odcinku rzeki Odry.

Tab. 4

ODCINEK DROGI WODNEJ	MIEJSCA NAJMNIEJSZYCH GŁĘBOKOŚCI [km Odry]	GŁĘBOKOŚĆ TRANZYTOWA [cm]	WODOWSKAZ WSKAŹNIKOWY
<b>BRZEG DOLNY*</b> (281,600 - 310,000)	281,600 - 300,000	Komunikat 20/2018* Komunikat 23/2019**	wod. dolny śluzy Brzeg Dolny
	304,900 - 305,000	55	MALCZYCE
	306,750 - 306,850	55	
<b>CHOBHENIA</b> (310,000 - 370,000)	311,200	130	MALCZYCE
	311,600	120	
	313,100	130	
	318,800-319,000	130	
	319,300	140	
	320,600	140	
	329,300	140	ŚCINAWA
	331,000	120	
	338,000	110	
	346,100	120	
	353,400	80	
	357,100	110	
<b>BYTOM ODRZAŃSKI</b> (370,000-423,000)	362,600	120	GŁOGÓW
	369,900	110	
	371,800	115	
	372,100	130	
	373,100	135	
	375,600	135	
	377,900	135	
	393,800	145	
399,800	125		
<b>CIGACICE</b> (km 423,00 - 480,00)	418,800 - 418,900	145	CIGACICE
	423,300 - 423,600	155	
	430,700 - 431,200	145	
	444,000 - 444,200	150	
	448,800 - 449,400	145	
	450,200 - 450,250	145	
	454,000 - 454,200	140	
	455,000 - 459,200	140	
460,300 - 460,350	135		
<b>KROSNO ODRZAŃSKIE</b> (km 480,000 - 542,400)	483,600 - 483,800	135	NIETKÓW
	485,200 - 485,800	135	
	486,900 - 487,000	135	
	487,700 - 487,900	125	
	490,100 - 490,800	125	
	497,800 - 498,000	135	

	520,800 - 520,900	185	POŁĘCKO
	525,600 - 525,800	185	
	530,800 - 530,900	185	
	538,700 - 538,900	175	
	540,100 - 540,300	175	

\* Odcinek Odrzańskiej Drogi Wodnej od śluzy Brzeg Dolny (km 281,6) do budowanego Stopnia Wodnego Malczyce (km 301,0)- z możliwością warunkowego przejścia na zasadach podanych w **komunikacie nawigacyjnym 20/2018, 27/2018**

\*\* **Czasowe zamknięcie odcinka os śluzy Brzeg Dolny do śluzy Malczyce 20.04-15.05 2019 r.**

**UWAGA!** Głębokości tranzytowe dla NW Słubice od km 542,4 do km 617,60 rzeki Odry znajdują się na stronie PGW WP RZGW w Szczecinie: [LINK](#)

## INFORMACJE DODATKOWE

### UWAGA! Używany w komunikatach kilometraż rzeki Odry jest liczony od jej źródeł.

1. Na stronie internetowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w zakładce „ŻEGLUGA” – „Baza teleadresowa” zamieszczono wykaz numerów telefonów wszystkich stopni piętrzących Odry skanalizowanej, na które przez całą dobę można zgłaszać zauważane istotne przypadki zagrożenia zdrowia, życia i mienia ludzi, a także wpływające na stan, jakości wód Odry.
2. Przypominamy, że wszystkie śluzy odrzańskie używają kanału 74 UKF o częstotliwości 156,725 MHz.
3. Zawiadamiamy, że na naszej stronie internetowej PGW WP RZGW we Wrocławiu w zakładce „Szlaki Żeglowne” podana została informacja o nazwach odcinków dróg wodnych i szlaków wodnych w obrębie Wrocławskiego Węzła Wodnego. Nazwy te będą stosowane w ogłaszanych przez nas komunikatach żeglugowych.

Komunikaty nawigacyjne znajdują się na stronie internetowej PGW WP RZGW Wrocławiu w zakładce „Aktualności”/„Komunikaty nawigacyjne” pod adresem:

[http://wroclaw.rzgw.gov.pl/pl/news/9/25/Komunikaty\\_nawigacyjne](http://wroclaw.rzgw.gov.pl/pl/news/9/25/Komunikaty_nawigacyjne)

4. **Uwaga!** ŻEGLUGA W PORZE NOCNEJ NA AKWENACH ADMINISTROWANYCH PRZEZ PGW WP RZGW WE WROCŁAWIU MOŻE SIĘ ODBYWAĆ NA WARUNKACH OKREŚLONYCH W:

Zarządzeniu Dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej we Wrocławiu z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa ruchu i postoju statków na śródlądowych drogach wodnych w § 13 i § 14.

5. **Uwaga: PRZYSTAŃ PASAŻERSKA NA ZIMOWISKU OSOBOWICE I**

Według informacji otrzymanej od firmy „TOPACZ INVESTMENT” Sp. z o.o. przejęła ona akwen i nabrzeża dawnego zimowiska barek OSOBOWICE I oraz deklaruje możliwość cumowania na tym obiekcie jednostek pasażerskich zawijających do Wrocławia. W sprawie szczegółowych informacji dot. warunków postoju jednostek prosimy kontaktować się bezpośrednio z właścicielem przystani. Dane kontaktowe znajdują się na stronie internetowej spółki.

6. **Uwaga: ZASADY ŚLUZOWANIA PRZEZ STOPIEŃ WODNY BRZEG DOLNY ORAZ NAWIGACJI DO ŚCINAWY – PROŚBA O WCZEŚNIEJSZE POWIADAMIANIE ZAMIARU PRZEJŚCIA TEGO ODCINKA**

**Zasady dotyczą tylko okresu gdy na danym odcinku ODW żegluga jest otwarta!**

Ze względu na zmienną sytuację hydrologiczną poniżej stopnia wodnego BRZEG DOLNY, RZGW we Wrocławiu zwraca się z prośbą do wszystkich załóg statków oraz armatorów, którzy planują rejsy w dół lub w górę Odry z koniecznością nawigacji na odcinku od Brzegu Dolnego do Ścinawy wraz z przejściem przez śluzę Brzeg Dolny, o wcześniejsze powiadomienie Działu Rozrządu Wód i Żeglugi Brzeg Dolny lub Centrum Operacyjnego Ochrony Przeciwpowodziowej o takim zamiarze. Przekazana informacja powinna zawierać planowany termin przejścia, gabaryty jednostki - szczególnie maksymalne zanurzenie i dane kontaktowe. Pozwoli nam to na lepszą koordynację ruchu jednostek na tym odcinku, szczególnie w sytuacji konieczności sztucznego zasilania Odry swobodnie płynącej.

#### **Telefony kontaktowe:**

Dział Rozrządu Wód i Żeglugi Brzeg Dolny

**(71) 31-95-340,**

**kom. 504-134-119;**

Śluza Brzeg Dolny

**(71) 31-95-529;**

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej

**(71) 32-80-587.**

7. **Uwaga: MOST NAD ŚLUZĄ W BRZEGU DOLNYM**

Zawiadamiamy, że dla potrzeb remontowych, nad śluzą w Brzegu Dolnym został przerzucony most tymczasowy. W związku z powyższym prosimy wszystkich armatorów oraz kapitanów wszystkich jednostek o możliwie wczesne zgłaszanie do Działu Rozrządu Wód i Żeglugi Brzeg Dolny zamiarów przejścia przez ten obiekt z podaniem gabarytów wysokościowych. Umożliwi to sprawne przygotowanie śluzy i ewentualne podniesienie mostu (co wg deklaracji wykonawcy wymaga kilku godzin prac).

8. **Uwaga: WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI DALBOWISK**

Miejsca postojowe (dalbowiska) na Odrze Południowej (km 252,60) przy dolnym kanale śluzy Mieszczańskiej są wyłączone z eksploatacji.

9. **Uwaga: NOWE PRYZYSTANIE NA GÓRNEJ ODRZE WROCŁAWSKIEJ**

Z informacji uzyskanej od zarządcy obiektu Młodzieżowego Centrum Sportu Wrocław, nowo wybudowane przystanie: pasażerska (Bulwar M. i L. Kaczyńskich przy Urzędzie Wojewódzkim) oraz nabrzeże cumownicze – przystań turystyczna (Bulwar K. Dunikowskiego) zlokalizowane na lewym brzegu Górnej Odry Wrocławskiej poniżej mostu Grunwaldzkiego i mostu Pokoju **są dostępne dla krótkich postojów jednostek sportowo - turystycznych nieprowadzących działalności komercyjnej**. Pozostałe jednostki np. zawodowe statki pasażerskie, towarowe, techniczne itp. muszą swój ewentualny postój uzgodnić z Młodzieżowym Centrum Sportu (MCS) tel. **71 733 40 60**. Przystanie te nie są strzeżone.

### III. OSTRZEŻENIA NAWIGACYJNE

1. **Uwaga: ostrzeżenie z dnia 09.08.2016**

**BUDOWA MOSTU DROGOWEGO (DROGA S3) W CIGACICACH KM 469,85 RZEKI ODRY**

Trwa przebudowa mostu drogowego w Cigacicach (droga S3) km 469,85 rzeki Odry. W związku z powyższym powyżej i poniżej obiektu wystawiono dodatkowe znaki nawigacyjne B.7 (nakaz nadania sygnału dźwiękowego) oraz B.8 (nakaz zachowania szczególnej ostrożności). Wszystkie jednostki przechodzące pod tym obiektem zobowiązane są do zachowania szczególnej ostrożności i bezwzględnego stosowania się do wystawionego oznakowania.

2. **Uwaga: ostrzeżenie z dnia 24.05.2018 (zmiana 06.08.2018 r.)**

**WARUNKOWE UMOŻLIWIENIE ŻEGLUGI NA ODCINKU OD ŚLUZY BRZEG DOLNY DO MALCZYC**

Od dnia 30.05.2018 r. będzie możliwe przejście jednostek pływających przez odcinek Odrzańskiej Drogi Wodnej od śluzy Brzeg Dolny (**km 281,6**) do Stopnia Wodnego Malczyce (**km 301,0**). Ruch jednostek na wskazanym odcinku będzie mógł się odbywać na następujących warunkach:

- 1) Każda jednostka chcąc przepłynąć przez ten akwen będzie musiała wcześniej uzgodnić termin oraz warunki i zasady przejścia z Zastępcą Kierownika Działu Rozrządu Wód i Żeglugi Brzeg Dolny, który pełni rolę koordynatora ruchu jednostek przez SW Malczyce.
- 2) W przypadku braku kontaktu z Koordynatorem i konieczności przejścia obiektu przez śluzę na SW Malczyce należy kontaktować się z obsługą śluzy Malczyce **tel.: 667-577-238, 667-577-635, (71) 70-70-160**.
- 3) Maksymalne zanurzenie jednostki **nie może przekraczać 130 cm**.
- 4) W czasie żeglugi załoga statku musi być stałym kontakcie z operatorami na stopniach wodnych w Malczycach i Brzegu Dolnym i stosować się do ich poleceń oraz zachować szczególną ostrożność.

**Komunikat 20/2018 i Komunikat 27/2018**

3. **Uwaga: ostrzeżenie z dnia 15.03.2019**

**WYŁĄCZENIE ŚLUZY JANOWICE 1 Z EKSPLOATACJI**

Śluza Janowice I (cegłana – prawa szer 9,60 m) jest nadal wyłączona z eksploatacji. Śluzowania jednostek odbywają się śluzą Janowice II lewą szerokości 12,0 m).

4. **Uwaga: ostrzeżenie z dnia 12.04.2019**

**WAHANIA STANU WODY NA ODCINKU OD ŚLUZY RÓŻANKA DO ŚLUZY RĘDZIN WE WROCŁAWIU**

W związku ze wcześniejszą awarią na jazie Rędzin i podejmowanymi pracami serwisowymi oraz obserwowaną spadkową tendencją wielkości przepływów na Odrze, **od dnia 12.04.2019 r. od godz. 12:00** na odcinku ODW od śluzy Różanka do śluzy Rędzin mogą występować wahania poziomu wody.

**Komunikat 18/2019**

5. **Uwaga: ostrzeżenie z dnia 12.04.2019**

**VI OGÓLNOPOLSKIE ZAWODY FUNKCJONARIUSZY POLICJI W RATOWNICTWIE WODNYM – ZAMKNIĘCIE ODCINKA GÓRNEJ ODRY WROCŁAWSKIEJ 17 MAJA 2019 r.**

W związku z organizacją „VI Ogólnopolskich Zawodów Funkcjonariuszy Policji w Ratownictwie Wodnym” w dniu 17.05.2019 r. w godz. 06:00 - 15:30 będzie zamknięty dla żeglugi odcinek Górnej Odry Wrocławskiej od Mostu Grunwaldzkiego (km 250,5) do mostu Pokoju (km 250,85).

Komunikat 19/2019

6. Uwaga: ostrzeżenie z dnia 23.04.2019

**„ŻELAZNY MOST” WYMIANA RUROCIĄGU W DNIIE RZEKI ODRY W KM 392,5 (GŁOGÓW)**

Od dnia 23.04.2019 r. w km 392,5 rzeki Odry rozpoczynają się prace przy wymianie rurociągu KGHM. Załogi wszystkich jednostek przechodzących przez ten odcinek ODW proszone są o zachowanie szczególnej ostrożności i bezwzględnego stosowania się do wystawionego oznakowania.

7. Uwaga: ostrzeżenie z dnia 08.05.2019

**CZASOWE ZAMKNIĘCIE ODCINKA ODW OD ŚLUZY BRZEG DOLNY DO ŚLUZY MALCZYCE - PRZESUNIECIE TERMINU ZAKOŃCZENIA PRAC**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w nawiązaniu do komunikatu nr 17/2019 zawiadamia, że w związku z koniecznością dokończenia prac na górnym stanowisku stopnia wodnego Malczyce zamknięcie odcinka ODW od śluzy Brzeg Dolny do śluzy Malczyce zostaje przesunięte do dnia 15.05.2019 r. włącznie.

Komunikat 23/2019

8. Uwaga: ostrzeżenie z dnia 09.05.2019

**ĆWICZENIA WOJSKOWE GŁOGÓW MAJ 2019**

W dniach 14-16.05.2019 r oraz 21 i 28.05.2019 r. w km 390-392 rzeki Odry ( ok Głogowa) będą odbywały się ćwiczenia wojskowe wykorzystaniem sprzętu pływającego i przepławowego.

Załogi wszystkich jednostek znajdujące się w pobliżu lub przechodzące przez wskazany odcinek ODW zobowiązane są do zachowania szczególnej ostrożności i do bezwzględnego prawidłowego reagowania na sygnalizację jednostek zabezpieczających ćwiczenia.

9. Uwaga: ostrzeżenie z dnia 10.05.2019 (NOWE)

**SONDOWANIE DNA – PRACE NURKOWE**

W dniu 12.05.2019 r w godzinach 7:00 – 10:00 we Wrocławiu na odcinku Odry od przystani przy Urzędzie Wojewódzkim do przystani na Bulwarze Dunikowskiego będzie wykonywane sondowanie dna przez nurków z wykorzystaniem jednostki pływającej.

Prosimy wszystkich użytkowników rzeki o zachowanie szczególnej ostrożności.

10. Uwaga: ostrzeżenie z dnia 11.05.2019 (NOWE)

**WROCŁAWSKA OLIMPIADA MŁODZIEŻY W WIOŚLARSTWIE**

W dniu 11.05.2019 r w godzinach 15:00 – 18:00 we Wrocławiu na odcinku Odry od przepompowni do mostu kolejowego poznańskiego (km 255,4 – 255,9) odbędzie się Wrocławska Olimpiada Młodzieży w Wioślarstwie.

Wszystkie jednostki nawigujące na powyższym akwencie proszone są o zachowanie szczególnej ostrożności.

11. Uwaga: ostrzeżenie z dnia 11.05.2019 (NOWE)

**IMPREZA NA WODZIE PN. „CZYSTA ODRA”**

W dniu 12.05.2019 r w godzinach 8:30 – 08:45 we Wrocławiu na odcinku Odry wzdłuż Bulwaru Dunikowskiego odbędzie się impreza na wodzie polegająca na przepłynięciu odcinka rzeki wpław.

Wszystkie jednostki nawigujące na powyższym akwencie proszone są o zachowanie szczególnej ostrożności.