

Екип:	Командировка №	Формуляр №	GPS №
-------	----------------	------------	-------

**Полеви формуляр за мониторинг на
Виюн (*Misgurnus fossilis*)**

Обща информация

Дата:	Начален час:	Краен час:
Област:	Община:	Населено място:
Местност:	Водоем:	
НП/ПП:	РИОСВ:	
ДГС/ДЛС:	Отдел:	Подотдел:
Категория ЗТ без НП и ПП:	Име на ЗТ:	
Биогеографски регион:	Територия за мониторинг:	

Екип

№	Име на експерта	Позиция в екипа	Институция/ организация
1.			
2.			
3.			
4.			

Идентифициране на заплахи

№	Заплахи					
1.	Наличие на земеделски площи в близост до пункта					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
2.	Добив на инертни материали от реката					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
3.	Наличие на населени места в близост до пункта					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
4.	Наличие на индустриална дейност в близост до пункта					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
5.	Изхвърляне на отпадъци в района на пункта					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
6.	Рибовъдство в района					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
7.	Спортен риболов в района					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
8.	Браконьерство в района					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
9.	Замърсяване на реката в района на пункта					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					
10.	Наличие на инвазивни видове риби и други хидробионти (вид и брой)					
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Оценка</th> <th rowspan="2">Забележка:</th> </tr> <tr> <td>Присъствие</td> <td>Отсъствие</td> </tr> </table>	Оценка		Забележка:	Присъствие	Отсъствие
Оценка		Забележка:				
Присъствие	Отсъствие					

11.	Промени в хидрографските условия от антропогенен произход (Канализация и отклоняване на вода, бентове, миниВЕЦ и др.)				
Оценка			Забележка:		
Присъствие		Отсъствие			
12.	Управление на водната и крайбрежна растителност за дренажни цели				
Оценка			Забележка:		
Присъствие		Отсъствие			
13.	Антропогенно намаляване свързаността на местообитанията (наличие на миграционни бариери)				
Оценка			Забележка:		
Присъствие		Отсъствие			
14.	Абиотични естествени процеси (ерозия; затлачване; пресъхване и др.)				
Оценка			Забележка:		
Присъствие		Отсъствие			
15.	Еволюция на биоценозата, сукцесия – еутрофикация				
Оценка			Забележка:		
Присъствие		Отсъствие			
16.	Други				
Оценка			Забележка:		
Присъствие		Отсъствие			

Теренна работа					
Координати на пробната единица - трансект					
Тип	GPS точка	Код на точката по НСМБР			
НТ					
МТ					
КТ					
№ на трансект:			GPS Track №		Дължина на трансекта:
Код на трансект по НСМБР:					
Описание на пробната единица - трансект					

Параметри на средата (описание)									
Характер на дънния субстрат (отбелязва се в %)	Тиня		Ситен пясък до 2 mm		Едър пясък 2-5 mm				
	Чакъл 0,5-4 cm		Дребни камъни 4-10 cm		Едри камъни 10-25 cm				
	Валчести камъни 25-50 cm		Скално легло		Друг				
Водно ниво	Ниско		Средно		Високо				
Скорост на течението	Бързо		Средно		Бавно				
Средна дълбочина по трансекта			m	Максимална дълбочина по трансекта				m	
Макрофитна растителност (покрытие в % от трансекта)									%
Доминантен тип водна растителност	Потопена		Плуваща		Надводна				
Характер на речните брегове	Изкуствен/дигиран		Естествен		Полуестествен				
Наличие на естествени укрития за рибите	Да	Не	Вид на естествени укрития за рибите						
Бързеи в трансекта	Да	Не	Вирове в трансекта	Да	Не	Засенченост			%
Наличие на естествени препятствия	Да	Не	Прозрачност/ мътност на водата		Дъното се вижда		Дъното не се вижда		
Физико-химични параметри на водата	Температура, °C		Разтворен O ₂ , mg/l		Насищане с O ₂ , %				
	pH		Електропроводимост, µS/cm						

Вид крайречната растителност/ покритие в %	1.			%
	2.			%
	3.			%
	4.			%

Използван метод:		Волтаж:	
Уреди за електрориболов:		Честота:	
Тип:		Тип на импулса:	
Тип на анода:		Изходна мощност:	

Данни за видовете			
Изследван вид (наименование)		Виюн (<i>Misgurnus fossilis</i>)	
Размерна група	Брой екземпляри в размерната група		Забележка:
Общ брой екземпляри:		Общо тегло:	gr
Риби с малформации, заболявания и наранявания:			бр.
Плътност на популацията [бр./ ha]			бр./ ha
		Обща риболовна площ:	m ²
		Риби с малформации, заболявания и наранявания:	%
		Биомаса на популацията:	kg/ ha

Други видове		Обилие
№	Име на вида	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Снимки			
Общ брой снимки:	броя	№ снимките:	от №
Забележка			
	до №		