

**Полеви формуляр за мониторинг на риби в реки**

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			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
2.	Наличие на голи сечи в района			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
3.	Добив на инертни материали от реката			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
4.	Наличие на населени места в близост до пункта			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
5.	Наличие на индустриална дейност в близост до пункта			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
6.	Изхвърляне на отпадъци в района на пункта			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
7.	Рибовъдство в района			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
8.	Спортен риболов в района			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
9.	Браконьерство в района			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
10.	Замърсяване на реката в района на пункта			
<b>Оценка</b>		<b>Забележка:</b>		
	Присъствие		Отсъствие	
11.	Наличие на инвазивни видове риби и други хидробионти (вид и брой)			

<b>Оценка</b>			<b>Забележка:</b>
Присъствие		Отсъствие	
<b>12.</b>	Промени в хидрографските условия от антропогенен произход (Канализация и отклоняване на вода, бентове, миниВЕЦ и др.)		
<b>Оценка</b>			<b>Забележка:</b>
Присъствие		Отсъствие	
<b>13.</b>	Управление на водната и крайбрежна растителност за дренажни цели		
<b>Оценка</b>			<b>Забележка:</b>
Присъствие		Отсъствие	
<b>14.</b>	Антропогенно намаляване свързаността на местообитанията (наличие на миграционни бариери)		
<b>Оценка</b>			<b>Забележка:</b>
Присъствие		Отсъствие	
<b>15.</b>	Абиотични естествени процеси (ерозия; затлачване; пресъхване и др.)		
<b>Оценка</b>			<b>Забележка:</b>
Присъствие		Отсъствие	
<b>16.</b>	Еволюция на биоценозата, сукцесия – еутрофикация		
<b>Оценка</b>			<b>Забележка:</b>
Присъствие		Отсъствие	
<b>17.</b>	Други		
<b>Оценка</b>			<b>Забележка:</b>
Присъствие		Отсъствие	

Теренна работа			
Координати на пробната единица - трансект			
<b>Тип</b>	<b>GPS точка</b>	<b>Код на точката по НСМБР</b>	
НТ			
КТ			
<b>№ на трансект:</b>		<b>GPS Track №</b>	<b>Дължина на трансекта:</b> m
<b>Код на трансект по НСМБР:</b>			
Описание на пробната единица - трансект			

Параметри на средата (описание)							
<b>Характер на дънния субстрат (отбелязва се в %)</b>	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			
<b>Водно ниво</b>	Ниско		Средно	Високо			
<b>Скорост на течението</b>	Бързо		Средно	Бавно			
<b>Средна дълбочина по трансекта</b> m		<b>Максимална дълбочина по трансекта</b> m					
<b>Макрофитна растителност (покрытие в % от трансекта)</b>				%			
<b>Доминантен тип водна растителност</b>	Потопена		Плуваща	Надводна			
<b>Характер на речните брегове</b>	Изкуствен/дигиран		Естествен	Полуестествен			
<b>Наличие на естествени укрития за рибите</b>	Да	Не	<b>Вид на естествени укрития за рибите</b>				
<b>Бързеи в трансекта</b>	Да	Не	<b>Вирове в трансекта</b>	Да	Не	<b>Засенченост</b>	%
<b>Наличие на естествени препятствия</b>	Да	Не	<b>Прозрачност/ мътност на водата</b>		Дъното се вижда	Дъното не се вижда	
<b>Физико-химични параметри на водата</b>	Температура, °C		Разтворен O <sub>2</sub> , mg/l		Насищане с O <sub>2</sub> , %		
	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)					
Размерна група	Брой екземпляри в размерната група			Забележка:	
Общ брой екземпляри:		Общо тегло:	gr	Обща риболовна площ:	m <sup>2</sup>
Риби с малформации, заболявания и наранявания:			бр.	Риби с малформации, заболявания и наранявания:	%
Плътност на популацията [бр./ ha]			бр./ ha	Биомаса на популацията:	kg/ ha

Данни за видовете					
Изследван вид (наименование)					
Размерна група	Брой екземпляри в размерната група			Забележка:	
Общ брой екземпляри:		Общо тегло:	gr	Обща риболовна площ:	m <sup>2</sup>
Риби с малформации, заболявания и наранявания:			бр.	Риби с малформации, заболявания и наранявания:	%
Плътност на популацията [бр./ ha]			бр./ ha	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 №		до №	
Забележка							