

Russian field form

Дата	
Имя исполнителя	
Наименование водотока	
Площадь водосбора	
Номер	
Наименование	
Протяженность осмотренного участка (м)	
Координаты начала осмотра	X Y
Координаты конца осмотра	X Y
Средняя ширина (прибл. < 1 м, < 3 м, < 6м, > 6 м)	
Доминирующий наземный субстрат	
Преобладающая древесная порода (сосна-береза-ель-осина)	
Ненарушенный водосбор*	

* — площади свежих и зарастающих вырубок и гарей, возраст которых менее 15 лет для средней подзоны и 20 лет для северной подзоны тайги, составляет менее 50% площади водосбора.



Отметь символом X, если присутствует. Одна отметка X соответствует одному баллу

N1. Оценка экологической ценности – Водоток

Изменчивость водотока		Водоток извилист, с изменяющейся глубиной и шириной.
Тип донного субстрата		В водотоке или на берегу присутствуют галечные или валунные грунты
Наличие мертвой древесины в русле		Диаметром 20 см и более
Участки с быстрым течением воды		Участки с высокой скоростью течения или наличие системы плес-перекат
Участки с большим количеством валунов		Наличие на участке 3 и более валунов диаметром более 50 см

N2. Оценка экологической ценности – биотопы и виды, требующие особого внимания

Естественные водопады		Вода падает под углом 90°, высота падения > 0,5 м
Разветвленное русло		Водоток разделяется на три и более канала заполненных водой в течение всего года
Место истока и впадения в озеро		Не регулировалось. Глубина не изменялась. Положение места истока и впадения не изменялось.
Ценные виды		Виды, занесенные в Красные книги РФ или региона (должны быть известны до начала осмотра), а также моллюски и представители лососевых, сиговых, хариусовых

N3. Оценка экологической ценности – Прибрежная зона

Прибрежная зона занимает более 75% территории		Деревья, растущие в прибрежной зоне, создают тень над водотоком.
Прибрежная зона с перестойными деревьями		Прибрежная полоса с деревьями возрастом 120 лет и старше и/или с отмирающими деревьями.
Затопленные зоны, местность с постоянным разливом воды или источником		Периодически затопляемые прибрежные зоны; эти места можно определить по следам на растениях, камнях, деревьях и почве. Один крупный или несколько хорошо заметных объектов на участке затопления.
Напочвенный покров прибрежной зоны		Преобладание сфагновых мхов в напочвенном покрове



P1. Оценка воздействия - Водоток

Не очищался и/или искусственно выпрямлялся		Не очищался: естественная встречаемость валунов, камней и гравия. Не выпрямлялся: естественная извилистость водотока – без следов искусственного выпрямления или занижения.
Без сильного грязевого осадка		Допустимое количество мелкофракционного материала (осадка) на дне водотока.
Без регулирования водного режима и/или водозабора		Без регулирования: отсутствие одной или нескольких дамб, зачастую присутствует устройство для регулирования водного режима. Без водозабора: отсутствие шлангов, насосов и т.д. в водотоке или вдоль него.
Без миграционных барьеров		Отсутствие дамб или других барьеров, создающих помехи для миграции рыбы или донной фауны.

P2. Оценка воздействия – Прибрежная зона

Функциональная прибрежная зона		Экологически функциональные прибрежные зоны. Отсутствие серьезных повреждений прибрежной зоны. Негативное воздействие на прибрежную зону на расстоянии <25% от всей протяженности зоны.
Отсутствие стока из канав и/или сельскохозяйственных траншей		Отсутствие прямого стока без фильтрации через шламовые ловушки. Наличие конусов выноса песка в устьях ручьев и сбросов канав
Отсутствие повреждений почвы		Отсутствие старых или новых повреждений почвы (вызванных тяжелой машинной техникой или лесохозяйственным рыхлением почвы) в самом водотоке или вдоль него, оказывающие негативное воздействие на водоток
Отсутствие дорог и переездов		Отсутствие мостов и переездов, а также отсутствие дорог в 10 метрах от водотока по всей его протяженности.

P3. Оценка воздействия – Качество воды

Мутность воды		Вода не мутная
Цветность воды		Вода естественного цвета
Отсутствие следов эвтрофикации		Отсутствие цветения воды. Отсутствие определенной растительность в водотоке (обилия аира, кубышки, рогоза, рдестов, ряски, элодеи)
Отсутствие точечных источников загрязнения		Отсутствие дренажной и/или мелиоративной сети



К. Оценка чувствительности

Почва склонна к эрозии		Участок характеризуется наличием крупнозернистого песка, морённого мелкозернистого песка или ила, мелкозернистого грунта или торфа
Берег находится под уклоном к водотоку		Обрывистый берег хотя бы с одной стороны водотока
Прибрежная зона повышенной влажности		Места выклинивания грунтовых вод, заболоченность. Присутствуют сфагнум/таволга/папоротник/хвощ

+ Оценка дополнительной ценности

Культурные ценности и/или древние археологические находки		Мельницы, каменные основания строений, места для подготовки древесины к сплаву, каменные мосты, нежилые населенные пункты и т.д.
Зона охраны природы или рекреационная зона		Заказник, памятник природы, ботанический сад. Часто используемые рекреационные зоны, например, пешеходные тропинки, места для пикников, таблички и знаки или места, часто используемая для ловли рыбы или промыслов. Избы
Меры по восстановлению		Известкование воды, реставрация миграционных маршрутов.
Промысловые виды		Различные виды рыб, птиц, грибы, ягоды и растения, представляющие интерес

WAMBAF Tool Box

N. Оценка экологической ценности

	N1	N2	N3
РЕЗУЛЬТАТ			
ИТОГО			

P. Оценка воздействия

	P1	P2	P3
РЕЗУЛЬТАТ			
ИТОГО			

K. Оценка чувствительности

Итого	
-------	--

+ Оценка дополнительной ценности

Итого	
-------	--



Общее описание и комментарии

Подробно опишите водоток и обозначьте дополнительные условия, которые могут повлиять на значения N, P, K или +