



## 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.<br>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 |
|------------------|----|----|----|
| <b>РЕЗУЛЬТАТ</b> |    |    |    |
| <b>ИТОГО</b>     |    |    |    |

*P. Оценка воздействия*

|                  | P1 | P2 | P3 |
|------------------|----|----|----|
| <b>РЕЗУЛЬТАТ</b> |    |    |    |
| <b>ИТОГО</b>     |    |    |    |

*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 +