

Настоящий материал (информация) произведен и распространен иностранным агентом Фонд содействия устойчивому развитию «Серебряная тайга» либо касается деятельности иностранного агента Фонда содействия устойчивому развитию «Серебряная тайга» (18+)

Бланк полевой оценки качества и чувствительности водотоков и прибрежных зон.

Дата:	Имя исполнителя:	
Наименование водотока:		
Номер обследуемого участка:		
Протяженность осмотренного участка (м):		
Координаты начала осмотра	X	Y
Координаты начала осмотра	X	Y
Средняя ширина < 1 м < 3 м < 6 м > 6 м	Доминирующий напочвенный покров:	
Преобладающая древесная порода: сосна береза ель осина		
Мало нарушенный водосбор*		

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

Шаг 1 – оценка ценности		
Оценка экологической ценности – Русло водотока		
Изменчивость водотока	+20	Водоток извилист.
Тип донного субстрата	+10	В водотоке или на берегу присутствуют галечные или валунные грунты
Наличие мертвой древесины в русле	+5	Диаметром 20 см и более
Участки с быстрым течением воды	+10	Участки с высокой скоростью течения или наличие системы плес-перекат
Участки с большим количеством валунов	+5	Наличие на участке 3 и более валунов диаметром более 50 см
Оценка экологической ценности – биотопы и виды, требующие особого внимания		
Разветвленное русло	+20	Водоток разделяется на три и более канала, заполненных водой в течение всего года
Ценные виды	+50	Виды, занесенные в Красные книги РФ или региона (должны быть известны до начала осмотра), а также двустворчатые моллюски и представители лососевых, сиговых, хариусовых
Оценка экологической ценности – Прибрежная зона		
Прибрежная зона со старовозрастными деревьями и /или мхами	+25	Прибрежная полоса с деревьями возрастом 120 лет и старше и/или с отмирающими деревьями. Напочвенный покров из сфагновых и /или печеночных мхов.
Периодически затопляемые прибрежные зоны	+5	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.
Наличие притоков	+10	На участке отмечено 5 или более ложбин стока
Временный водоток	+15	Следы ручьев или временных водотоков с наилком. Постоянное русло отсутствует.
Шаг 2 – оценка воздействия		
Оценка воздействия на водоток и прибрежную зону		
Сильный грязевой осадок	1,1	Большое количество мелкофракционного материала (осадка) на дне водотока.

Вынос ила и песка из ложбин стока, канав и/или сельскохозяйственных траншей.	1,1	Наличие прямого стока без фильтрации через шламовые ловушки. Наличие конусов выноса песка/наилка в устьях ручьев и сбросов канав
Наличие дорог и переездов	1,1	Наличие мостов и переездов, а также наличие дорог в 10 метрах от водотока по всей протяженности обследуемого участка.
Оценка воздействия – Качество воды		
Мутность воды	1,05	Вода мутная
Цветность воды	1,05	Вода неестественного цвета
Наличие следов эвтрофикации	1,05	Наличие цветения воды. Присутствие определенной растительности в водотоке (обилия аира, кубышки, рогоза, рдестов, ряски, элодеи)
Оценка чувствительности		
Почва склонна к эрозии	1,1	Участок характеризуется наличием супеси или суглинка
ИЛИ почва склонна к эрозии + берег находится под уклоном >20° к водотоку	1,2	Крутой берег хотя бы с одной стороны водотока при подверженных эрозии грунтах
Прибрежная зона повышенной влажности	1,1	Места выклинивания грунтовых вод, заболоченность.
Шаг 3 -оценка дополнительной ценности		
Культурные ценности и/или древние археологические находки	+100	Мельницы, каменные основания строений, места для подготовки древесины к сплаву, каменные мосты, нежилые населенные пункты и т.д.
Зона охраны природы или рекреационная зона	+100	Часто используемые рекреационные зоны, например, пешеходные тропинки, места для пикников, таблички и знаки или места, часто используемая для ловли рыбы или промыслов. Избы
Промысловые виды	+100	Различные виды промысловых птиц и зверей, силки и ловушки, капканы

	Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3
Результат			

Общее описание и комментарии

Подробно опишите водоток и обозначьте дополнительные условия, которые могут повлиять на значения Ценности, Воздействия и Дополнительной ценности
