



Утверждаю:
Генеральный директор
АО «Красноярсккрайуголь»
А.В. Ваулин
«22» 10 2025г.

Техническое задание
на оказание услуг по проведению отбора проб и лабораторных исследований
природных (поверхностных) и сточных вод
для филиалов АО «Красноярсккрайуголь»: «Переясловский разрез» и «Абанский разрез»
на 2026 год

№ п/п	Адрес и место проведения измерений (отбора проб)	Наименование работ (услуг)/загрязняющего вещества	Период проведения исследований / отбора проб	Количество точек отбора проб/всего исследований	Примечание
1.	Цель оказания услуг	Отбор проб и проведение лабораторных исследований сточных и природных (поверхностны) вод в филиалах «Переясловский разрез» и «Абанский разрез» в соответствии с приказом МПР и экологии РФ от 18.02.2022г. № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля». Проведение лабораторных исследований с точек контроля – осуществляется аккредитованной лабораторией с использованием аттестованных и допущенных к применению документов, устанавливающих правила и методы исследований, измерений (методик), включенным в область аккредитации лаборатории.			
2.	Филиал "Переясловский разрез"				*Отбор проб не позднее 5 числа каждого месяца. *Предоставление протоколов испытаний не позднее 10 числа следующего месяца
2.1	Красноярский край, Рыбинский район, с. Переясловка, филиал "Переясловский разрез": природная (поверхностная) вода: 1) 500 м выше места впадения р. Кильчуг в р. Рыбная (р. Рыбная); 2) 500 м ниже места впадения р. Кильчуг в р. Рыбная (р. Рыбная);	Отбор проб	ежемесячно (февраль – декабрь)	2 / 24	
Водородный показатель (рН)		2 / 24			
Взвешенные вещества		2 / 24			
Сухой остаток		2 / 24			
ХПК		2 / 24			
БПКполн.		2 / 24			
БПК5		2 / 24			
Аммоний-ион		2 / 24			
Хлорид-ион		2 / 24			
Нефтепродукты		2 / 24			
Железо (раств. форма)		2 / 24			
Медь (раств. форма)		2 / 24			
Марганец (раств. форма)		2 / 24			
Цинк (раств. форма)		2 / 24			
Сульфаты		2 / 24			
Растворенный кислород		2 / 24			
Фосфаты по Р.		2 / 24			
Барий		2 / 24			
Литий		2 / 24			
Стронций		2 / 24			
Свинец		2 / 24			
Плавающие примеси	2 / 24				

№ п/п	Адрес и место проведения измерений (отбора проб)	Наименование работ (услуг)/загрязняющего вещества	Период проведения исследований / отбора проб	Количество точек отбора проб/всего исследований	Примечание
		Температура		2 / 24	
2.2	Сточная вода – выпуск в р. Кильчуг	Плавающие примеси	ежемесячно	1/12	*см. п.1.1.
2.3	природная (поверхностная) вода: 500 м ниже места впадения р. Кильчуг в р. Рыбная (р. Рыбная);	Хроническое токсическое действие на тест-объекты: <i>Chlorella vulgaris</i> ; <i>Daphnia</i>	ежеквартально (1 кв.-март, 2кв.- июнь, 3 кв.- сентябрь, 4кв.- ноябрь)	1/4	Предоставление протоколов испытаний не позднее 10 числа месяца следующего за кварталом
2.4	Сточная вода – выпуск в р. Кильчуг	Острое токсическое действие на тест-объекты: <i>Chlorella vulgaris</i> ; <i>Daphnia</i>		1 / 4	
Контроль за эффективностью работы очистных сооружений (отстойник)					
2.5	Сточная вода – перед отстойником	Взвешенные вещества	2 раза в год (март, июнь)	1 / 2	Предоставление протоколов не позднее 10 числа: 10.04.2026 10.07.2026
		Железо		1 / 2	
		Нефтепродукты		1 / 2	
3. Филиал «Абанский разрез»,участок Тасеевский					
3.1	Красноярский район, Абанский район, п. Абан, филиал "Абанский разрез", участок Тасеевский, (6 км от с. Тасеево) - природная (поверхностная) вода: 1) 500 м выше сброса сточной воды; 2) 500 м ниже сброса сточной воды	Отбор проб	ежемесячно (февраль – декабрь)	2/ 24	*Отбор проб не позднее 5 числа каждого месяца. *Предоставление протоколов испытаний не позднее 10 числа следующего месяца
		Водородный показатель (рН)		2/ 24	
		Взвешенные вещества		2/ 24	
		Сухой остаток		2/ 24	
		ХПК		2/ 24	
		БПКполн		2/ 24	
		БПК5		2/ 24	
		Аммоний-ион		2/ 24	
		Нитрат-ион		2/ 24	
		Нитрит-ион		2/ 24	
		Хлорид-ион		2/ 24	
		Нефтепродукты		2/ 24	
		Железо (раств. форма)		2/ 24	
		Медь (раств. форма)		2/ 24	
		Марганец (раств. форма)		2/ 24	
		Цинк (раств. форма)		2/ 24	
		Сульфаты		2/ 24	
		Растворенный кислород		2/ 24	
		Алюминий		2/ 24	
		Литий		2/ 24	
		Стронций		2/ 24	
		Свинец		2/ 24	
		Температура		2/ 24	
		Плавающие примеси		2/ 24	
3.2	Сточная вода – выпуск в руч. Плехановский	Плавающие примеси	ежемесячно	1/12	*-см.п.2.1.
3.3	Сточная вода – выпуск в руч. Плехановский	Острое токсическое действие на тест-объекты: <i>Chlorella vulgaris</i> ; <i>Daphnia</i>	ежеквартально (1кв.-март, 2кв.-июнь,	1/ 4	Предоставление протоколов испытаний не

№ п/п	Адрес и место проведения измерений (отбора проб)	Наименование работ (услуг)/загрязняющего вещества	Период проведения исследований / отбора проб	Количество точек отбора проб/всего исследований	Примечание
3.4	Природная (руч. Плехановский) - 500м ниже сброса сточных вод	Хроническое токсическое действие на тест объекты <i>Chlorella vulgaris</i> ; <i>Daphnia</i>	3 кв.- сентябрь, 4 кв. –ноябрь)	1/4	позднее 10 числа месяца следующего за кварталом
Контроль за эффективностью работы очистных сооружений (отстойник)					
3.5	Сточная вода – перед отстойником	Взвешенные вещества	2 раза в год (март, июнь)	1/ 2	Предоставление протоколов испытаний не позднее 10 числа:10.04.2026 10.07.2026
		железо		1/ 2	
		нефтепродукты		1/ 2	
4.	Форма представления результата оказания услуг	Протоколы лабораторных испытаний			в сроки, указанные в техзадании

Технический директор АО «Красноярсккрайуголь»

Главный эколог АО «Красноярсккрайуголь»

И.А. Попов

Т.И. Козлова