

СОГЛАСОВАНО:

начальник отдела водных
ресурсов по Пермскому краю

Е.Б. Мамашонок Е.Б. МАМАШОНОК

« 03 февраля » 2022 год



Утверждаю:
Директор МУП ЖКХ
«Бардымское»



И.Г.Газизов

20 год

Программа

регулярных наблюдений за водным объектом река Тулва
и его водоохраной зоной на 2021- 2026 гг.

1. Общая информация

Наименование предприятия (организации): Муниципальное унитарное предприятие жилищно- коммунального хозяйства Бардымского муниципального округа Пермского края (МУП ЖКХ «Бардымское»)

Почтовый адрес организации: Российская Федерация, 618150, Пермский край, с.Барда, ул.Фрунзе, 32

ИНН: 5930000017

Наименование субъекта Российской Федерации: Пермский край.
Бассейновый округ: Камский бассейновый округ.

Наименование и код гидрографической единицы: Кама до Куйбышевского водохранилища (без бассейнов рек Белой и Вятки), код водного объекта : 10.01.01.

Водохозяйственный участок и его код: Кама от Камского г/у до Воткинского г/у, код ВХУ-10.01.01.010.

Наименование водного объекта: река Тулва, левобережный приток Камы.

Тип водного объекта: река, код типа приемника: 20.

Местоположение выпуска сточных вод: на 37 км от устья водного объекта р.Тулва, левый берег.

Географические координаты выпуска сточных вод:
56°56'55,31" с.ш., 55°36'27,03" в.д. (WGS-84).

Реквизиты документа, в соответствии с которым установлено право пользования водным объектом в целях сброса сточных вод:

Решение о предоставлении водного объекта в пользование № 59-10.01.01.010-Р-РСВХ-С-2020-07372/00 от 31.07.2020г.

Место проведения наблюдений (отбора проб воды)	Периодичность наблюдений	Перечень определяемых и наблюдаемых показателей	Организация, осуществляющая ведение наблюдений*
1	2	3	4
Наблюдения за качеством поверхностных вод			
<p>В месте сброса сточных вод (37 км от устья реки Тулва, левый берег, расстояние от береговой линии 2 м, географические координаты: 56°56'55,29" с.ш., 55°36'27,03" в.д.)</p>	<p>7 раз в год: Во время половодья (апрель, май), во время летней межени (июнь-август), осенью перед ледоставом (сентябрь, октябрь), во время зимней межени (декабрь-февраль). Отбор проб производится в один день с отбором проб сточных вод данного выпуска.</p>	<p>Ион-аммония; БПК; Взвешенные вещества; Железо; Нефтепродукты; Нитрат-анион; Нитрит-анион; СПАВа/а; Сульфат-анион; Сухой остаток; Фосфаты по Фосфору; Хлорид-анион; ХПК.</p>	<p>По договору с Южным филиалом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»</p>
	<p>Ежеквартально (февраль, апрель, август, октябрь)</p>	<p>Паразитологические и микробиологические исследования</p>	
<p>500 м выше сброса сточных вод, фоновый створ (37,5 км от устья р.Тулва, расстояние от береговой линии-2 м, географические координаты: 56°56'43,12" с.ш., 55°36'46,10" в.д.)</p>	<p>7 раз в год: Во время половодья (апрель, май), во время летней межени (июнь-август), осенью перед ледоставом (сентябрь,</p>	<p>Ион-аммония; БПК; Взвешенные вещества; Железо; Нефтепродукты; Нитрат-анион; Нитрит-анион; СПАВа/а; Сульфат-анион;</p>	

	октябрь), во время зимней межени (декабрь-февраль).	Сухой остаток; Фосфаты по Фосфору; Хлорид-анион; ХПК.	
	Ежеквартально (февраль, апрель, август, октябрь)	Паразитологические и микробиологические исследования	
500 м ниже сброса сточных вод, контрольный створ (36,5 км от устья р.Тулва, расстояние от береговой линии-2 м, географические координаты: 56°57' 8,73" с.ш., 55°36'42,89" в.д.)	7 раз в год: Во время половодья (апрель, май), во время летней межени (июнь-август), осенью перед ледоставом (сентябрь, октябрь), во время зимней межени (декабрь-февраль).	Ион-аммония; БПК; Взвешенные вещества; Железо; Нефтепродукты; Нитрат-анион; Нитрит-анион; СПАВа/а; Сульфат-анион; Сухой остаток; Фосфаты по Фосфору; Хлорид-анион; ХПК.	
	Ежеквартально (февраль, апрель, август, октябрь)	Паразитологические и микробиологические исследования	
		Ежеквартально (февраль, апрель, август, октябрь)	
	2 раза в год (май, октябрь)	Хроническая токсичность	КГУ «Аналитический центр»
Наблюдения за морфометрическими особенностями водного объекта			

<p>Место сброса сточных вод на 37 км от устья реки Тулва, левый берег географические координаты точек наблюдений:</p> <p>1) 56⁰56'55,31'' с.ш., 55⁰36'27,03'' в.д.)</p> <p>2) 56⁰56'55,29'' с.ш., 55⁰36'27,14'' в.д.)</p>	<p>Не менее 2-х раз в год (в период весеннего половодья, меженный период)</p>	<p>В соответствии с приказом МПР России от 06.02.2008 г. № 30 водоток: максимальная, минимальная и средняя глубина, скорость течения, расход воды, уровень на «0» графика;</p>	<p>МУП ЖКХ «Бардымское»</p>
---	---	--	-----------------------------

Наблюдения за состоянием водоохраной зоны

<p>В месте водопользования, участок от фонового створа до контрольного створа 36,5- 37,5 км от устья р.Тулва, в пределах водоохраной зоны (200м):</p> <p>1) 56⁰56'42,94'' с.ш., 55⁰36'46,05'' в.д.)</p> <p>2) 56⁰56'36,38'' с.ш., 55⁰36'43,02'' в.д.)</p> <p>3) 56⁰57'8,79'' с.ш., 55⁰36'42,48'' в.д.)</p> <p>4) 56⁰56'11,10'' с.ш., 55⁰36'31,38'' в.д.)</p>	<p>Не менее 2-х раз в год</p>	<p>В соответствии с приказом МПР России от 06.02.2008 г. № 30: Густота и изменение эрозионной сети; площади залуженных участков, участков под кустарниковой растительностью и участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью.</p>	<p>МУП ЖКХ «Бардымское»</p>
--	-------------------------------	--	-----------------------------

- *прилагается Свидетельство об аттестации лаборатории с областью определения, при необходимости – договор о намерении с аккредитованной лабораторией;
- ситуационный план с указанием места водопользования и точек отбора проб;
- пояснительная записка: описание водоотводящих сооружений, перечень контролируемых показателей и их обоснование.

Инженер МУП ЖКХ «Бардымское»



И.И.Габдрашитов