



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

**о предоставлении водного объекта (участка р. Томь (пр. Кижировская) в
пользование**

от «16» февраля 2016 г. № 70-13.01.03.004-Р-РСБХ-С-2016-01359/00 г. Томск

1. Сведения о водопользователе:

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «ВКХ «САМУСЬ».

Сокращенное наименование: ООО «ВКХ «САМУСЬ».

ИНН: 7024038863.

ОГРН: 1147024000628.

Юридический адрес: 634501, Россия, Томская область, ЗАТО Северск, п. Самусь, ул. Пекарского, д. 31, кв. 34.

Почтовый адрес: 634501, Россия, Томская область, ЗАТО Северск, п. Самусь, ул. Пекарского, д. 31, кв. 34.

2. Цель, виды и условия использования водного объекта (участка р. Томь (пр. Кижировская)

2.1. Цель использования водного объекта или его части: сброс сточных, в том числе дренажных, вод.

2.2. Виды использования водного объекта или его части: совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта.

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

Основным видом деятельности ООО «ВКХ «САМУСЬ» (далее – Водопользователь) является оказание услуг по водоснабжению и водоотведению сточных вод, обслуживанию, содержанию и осуществлению текущего ремонта систем водоснабжения, водоотведения.

Водопользователь осуществляет подготовку и реализацию воды на хозяйственные и производственные нужды, а также сбор, транспортировку и прием сточных вод от населения и организаций пос. Самусь, д. Кижирово, пос. Орловка на очистные сооружения.

Водоснабжение обеспечивается из артезианских скважин на основании лицензии на право пользования недрами ТОМ 01905 ВЭ сроком действия до 01.08.2019.

Поселок Самусь оборудован централизованной канализацией, по которой хозяйственно-бытовые стоки поступают на очистные сооружения. Сбор и

транспортировка сточных вод д. Кижирова и пос. Орловка осуществляется специализированными машинами на очистные сооружения, находящиеся в пос. Самусь. Водоотведение сточных вод, после очистки, осуществляется в р. Томь (пр. Кижировская). Сточные воды от оголовка трубы поступают в р. Томь (протока Кижировская) по железобетонному лотку.

Контроль за качеством сточных вод на выпуске осуществляется в лаборатории предприятия и по договору в аккредитованной лаборатории.

Использование водного объекта (участка р. Томь (пр. Кижировская) может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативном информировании муниципального образования «ЗАТО Северск» Томской области, Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и других природоохранных органов об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной по программе, согласованной с Отделом водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления (далее – Отдел водных ресурсов по Томской области), а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений в Отдел водных ресурсов по Томской области;

6) отказе от проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) представлении бесплатно в установленные сроки указанной ниже информации:

а) в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (адрес: 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
Произвольная форма	Отчеты: - о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод (копии протоколов анализов), согласно Программе наблюдений за водным объектом, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области; - о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта, его водоохранной зоны с указанием финансовых затрат, с приложением подтверждающих документов.	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом

б) в Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления (адрес: 634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
2-тп (водхоз)	Отчет об использовании воды	Ежегодно до 22.01, следующего за отчетным годом
2-ос	Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водном объекте	Ежегодно до 25.01, следующего за отчетным годом
Сводная таблица	Результаты анализов поверхностных вод	Согласно Программе наблюдений за водным объектом, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области
Форма 3.1*	Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Ежеквартально до 10 числа месяца после отчетного квартала
Форма 3.2*	Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод	Ежеквартально до 10 числа месяца после отчетного квартала
Форма 3.3*	Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод, в месте сброса, выше и ниже сброса	Ежеквартально до 10 числа месяца после отчетного квартала
Форма 6.1**	Данные наблюдений за водным объектом (его морфометрическими особенностями)	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом
Форма 6.2**	Сведения о состоянии водоохраной зоны водного объекта	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом
Форма 6.3**	Сведения о режиме использования водоохраной зоны водного объекта	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом

* приказ МПР РФ от 08.07.2009 № 205 «Об утверждении порядка учета собственниками водных объектов и водопользователями объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;

** приказ МПР РФ от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями».

8) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод в р. Томь (пр. Кижировская) через выпуск, расположенный на территории муниципального образования «ЗАТО Северск» Томской области, вне населенных пунктов, на правом берегу реки, в 28 км от устья:

Место размещения выпуска	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
р. Томь (протока Кижировская), 28 км от устья	56	45	02	84	41	25

9) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод в р. Томь (пр. Кижировская) с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Тип очистных сооружений	Состав очистных сооружений	Тип оголовка выпуска
Биологическая очистка, производительностью 1600 м ³ /сут.	Насосная станция подачи сточных вод с решетками – 5 шт. Гасительная камера – 4 шт. Канализационная насосная станция – 1 шт. Песколовка – 1 шт. Двухъярусные отстойники – 4 шт. Рассеиватель D-200 мм, L-150 мм. Биоплато (искусственное болото). Иловые площадки – 4 шт. Обеззараживание методом корневой зоны (ризосферы) высшей водной растительности.	Береговой сосредоточенный выпуск – металлическая труба диаметром 600 мм, оголовок – железобетонный лоток.

Степень очистки сточных вод на очистных сооружениях представлена в таблице:

Наименование вещества	Показатели очистки		
	до очистки, мг/л	после очистки, мг/л	эффективность очистки, %
Взвешенные вещества	77,2	12,6	83,6
Сухой остаток	674	136	79,8
Сульфаты	30,3	5,8	80,8
Хлориды	43,3	4,2	90,3
Нитриты	0,16	0,22	-
Нитраты	0,15	0,2	-
Фосфаты (по Р)	3,49	0,075	97,8
Азот аммонийный	52,6	0,43	99,1
БПК _{полное}	21,2	10,7	49,5
ХПК	42,4	32,1	24,2
Нефтепродукты	1,7	0,035	97,9
СПАВ	1,3	0,025	97,5
Железо (растворимые формы)	1,4	0,24	82,8
Фенолы	0,12	0,043	64,1

10) объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод не должен превышать 556,44 тыс. м³/год (I квартал – 137,21 тыс. м³, II квартал – 138,72 тыс. м³, III квартал – 140,25 тыс. м³, IV квартал – 140,26 тыс. м³);

Учет объема сброса сточных вод должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерения – фактически учет объема сброса сточных вод производится Расходомером ультразвуковым с накладным излучателем «АКРОН-1», паспорт АЦПР.407154.011 ПС (последняя поверка – 2015 год);

11) максимальное содержание загрязняющих веществ и микроорганизмов в сточных, в том числе дренажных водах и показатели свойств сточных вод, а также количество загрязняющих веществ и микроорганизмов, сбрасываемых в р. Томь (пр. Кижировская), не должны превышать Нормативы допустимого сброса веществ и микроорганизмов (НДС), согласованные и утвержденные в установленном законодательством порядке, рассчитанные на объемы сбрасываемых сточных вод, установленные пп. 10 п. 2.3 настоящего Решения, с учетом категории водного объекта (Таблица 1*):

Таблица 1

№№	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах (мг/дм ³)
Загрязняющие вещества		
1	Взвешенные вещества	18,35
2	Сухой остаток	441,3
3	Сульфаты	34,7
4	Азот аммонийный	0,4
5	Нитриты	0,08
6	Нитраты	1,47
7	Хлориды	50,8
8	Фосфаты по (Р)	0,2
9	БПК _{полное}	3,0
10	Железо	0,1
11	АПАВ	0,5
12	Нефтепродукты	0,05
13	Фенолы	0,001
Показатели свойств		
1	Плавающие примеси (вещества)	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей

2	Температура	Температура воды не должна повышаться по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5 °С, с общим повышением температуры не более чем до 20 °С летом и 5 °С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые), не более чем до 28 °С летом и 8 °С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2 °С
3	Водородный показатель (рН)	Не должен выходить за пределы 6,5-8,5
4	Растворенный кислород	В зимний (подледный) период должен быть не менее 4 мг/л, в летний (открытый) период – не менее 6 мг/л
5	Минерализация	441,3 мг/дм ³
6	Токсичность воды	Сточная вода на выпуске в водный объект не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты
7	ХПК	30 мгО ₂ / дм ³
Показатели содержания микроорганизмов		
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ ≤ 500/на 100 мл
2	Колифаги	БОЕ ≤ 10/на 100 мл
3	Возбудители инфекционных заболеваний	Отсутствие
4	Жизнеспособные яйца гельминтов	Отсутствие
5	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Отсутствие
6	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ ≤ 100/на 100 мл

* Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в р. Томь (пр. Кижировская), утвержденные приказом Верхне-Обского БВУ от 23.11.2015 № 235-пр.

Показатели качества сточных, в том числе дренажных, вод определяются инструментальным методом по показаниям аттестованного средства измерения – контроль за качеством сточных и поверхностных вод осуществляет химической лабораторией ООО «ВКХ «САМУСЬ» (свидетельство ФБУ «Томский ЦСМ» о состоянии измерений в лаборатории № 405 от 30.06.2015 (срок – до 30.06.2019) и по договору с аккредитованной лабораторией;

12) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод в соответствии с графиком сброса, согласованным с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области. Не допускается залповых сбросов сточных, в том числе дренажных, вод;

13) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных, в том числе дренажных, вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных, в том числе дренажных, вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

14) вода в р. Томь (пр. Кижировская) в месте сброса сточных, в том числе дренажных, вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям: осуществлению сброса сточных вод, состав которых не должен оказывать отрицательного воздействия на качество воды в р. Томь (пр. Кижировская) в месте сброса сточных вод;

15) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

16) соблюдении установленного режима ограничения хозяйственной деятельности в водоохраной зоне, прибрежной защитной полосе водного объекта в соответствии с

требованиями законодательства в области охраны окружающей среды, п.1 статьи 61, п. 15-17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации;

17) использовании водного объекта в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Томской области, в том числе природоохранного законодательства, законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологических норм, законодательства Российской Федерации и Томской области в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

3. Сведения о водном объекте

3.1. Участок водопользования расположен: на территории муниципального образования «ЗАТО Северск» Томской области, вне населенных пунктов, на правом берегу р. Томь (пр. Кижировская), в 28 км от устья.

Код водохозяйственного участка – 13.01.03.004.

Код водного объекта – КАР/ОБЬ/2677.

3.2. Морфометрическая и гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Наименование водного объекта	Куда впадает	Расстояние от устья до места впадения, км	Расстояние от устья реки до участка водопользования км	Длина реки, км	Водосборная площадь, км ²	Водоохранная зона, м	Прибрежная защитная полоса, м
р. Томь (пр. Кижировская)	р. Обь	2677	28	827	62000	200*	200*

*В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ

3.3. Качество воды в водном объекте в месте водопользования: величина УКИЗВ составляет 3,67, что соответствует 3 «Б» классу качества – очень загрязненная вода (информация Томского Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» Росгидромета от 02.02.2015 № 35).

3.4. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя: отсутствуют.

3.5. Наличие зон с особыми условиями их использования: ширина водоохраной зоны – 200 м от береговой линии, ширина прибрежной защитной полосы – 200 м от береговой линии, ширина береговой полосы – 20 м от береговой линии.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с момента регистрации настоящего Решения в государственном водном реестре по 23.11.2020 Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

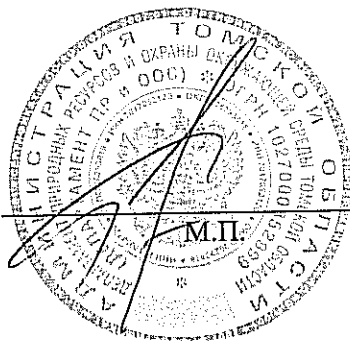
5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на одном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд водопользователя.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

5.3. Информация о намечаемых водохозяйственных мероприятиях и мероприятиях по охране водного объекта на участке выпуска сточных вод ООО «ВКХ «САМУСЬ» в г. Томь (пр. Кижировская).

5.4. График сброса сточных вод ООО «ВКХ «САМУСЬ» в г. Томь (пр. Кижировская) (КАР/ОБЬ/2677) ВХУ 13.01.03.004.

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской области



С.Я.Трапезников

01.02.2016

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ВЕРХНЕ-ОБСКОГО БВУ Зарегистрировано
« 16 » <u>февраля</u> 20 <u>16</u> г.
В государственном водном реестре за № <u>13.01.03.004-р-РСБХ-С-2016-01359/00</u>
<u>Гл. специалист-эксперт Чувпорова И.Ю.</u> (должность, фамилия, и.о. лица, существившего регистрацию)
Подпись <u>Чувпорова И.Ю.</u>

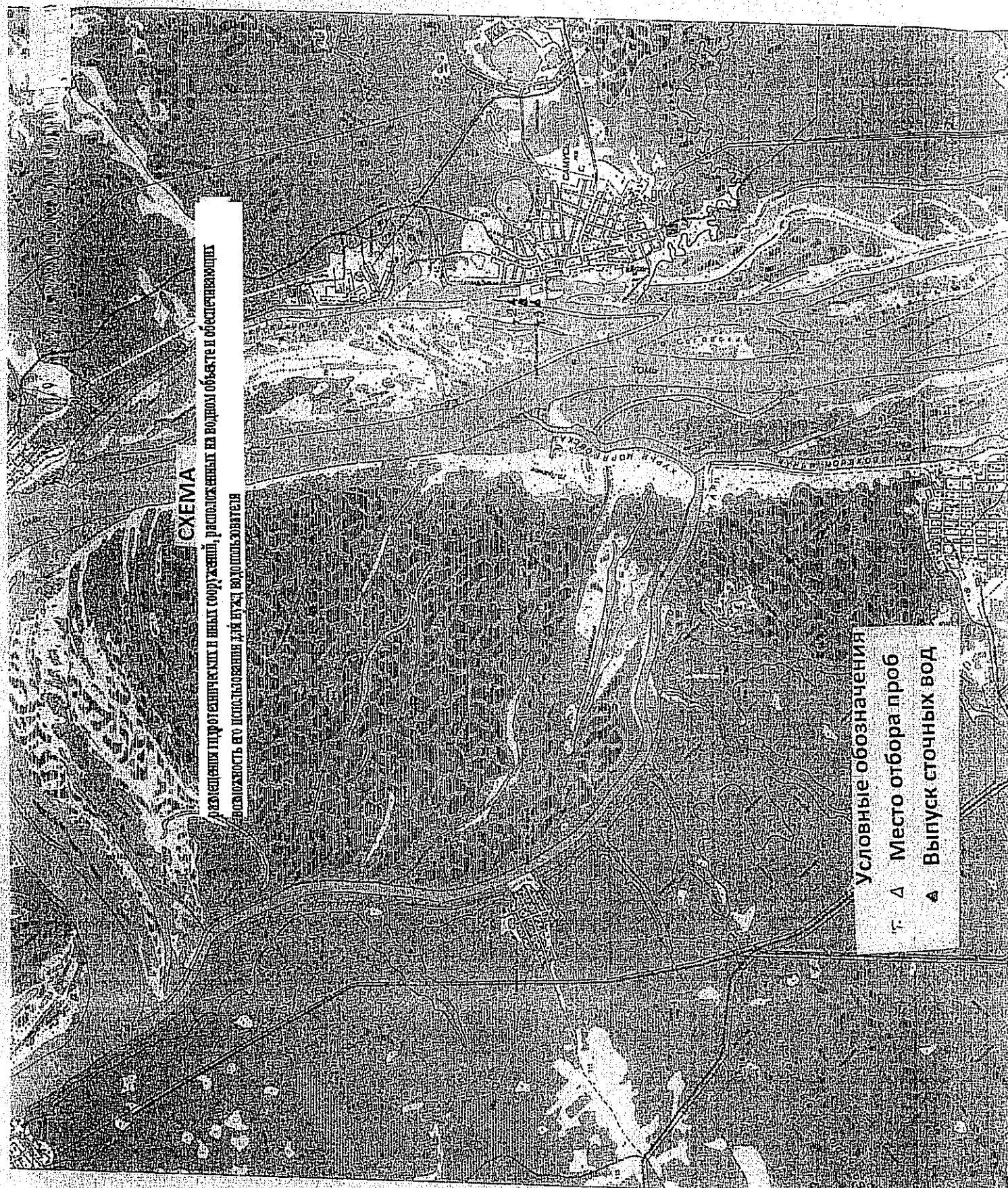
И.о. начальника

СХЕМА

расположенных на водном объекте и обеспечивающих
его использование для нужд водопользователя

Условные обозначения

- Г. А Место отбора проб
- ▲ Выпуск сточных вод



Пояснительная записка к материалам в графической форме

Основным видом деятельности ООО «ВКХ «САМУСЬ» является оказание услуг по водоснабжению и водоотведению сточных вод, обслуживанию, содержанию и осуществлению текущего ремонта систем водоснабжения, водоотведения.

ООО «ВКХ «САМУСЬ» осуществляет подготовку и реализацию воды на хозяйственные и производственные нужды пос. Самусь, д. Кижирово, пос. Орловка а также сбор, транспортировку и прием сточных вод на очистные сооружения стоков, принимаемых от населения и предприятий.

Водоснабжение обеспечивается из артезианских скважин на основании лицензии на право пользования недрами ТОМ 01905 ВЭ сроком действия до 01.08.2019..

Сбор и транспортировка сточных вод д. Кижирово и пос. Орловка осуществляется специализированными машинами на очистные сооружения, находящиеся в пос. Самусь. Поселок Самусь оборудован централизованной канализацией, по которой хозяйственно-бытовые стоки поступают на очистные сооружения.

Водоотведение сточных вод, после очистки, осуществляется в р. Томь (пр. Кижировская).

Сточные воды от оголовка трубы поступают в р.Томь (Кижировская протока) по железобетонному лотку.

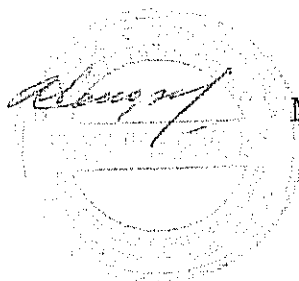
Выпуск сточных вод ООО «ВКХ «САМУСЬ» расположен на правом берегу реки, на территории муниципального образования ЗАТО Северск:

Место размещения выпуска	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
р.Томь (Кижировская протока), 28 км от устья	56	45	02	84	41	25

За водным объектом ведется наблюдение в соответствии с программой ведения наблюдения за водным объектом и его водоохраной зоной, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ.

Отбор проб осуществляется в 500 м ниже и 500 выше сброса сточных вод в т. 2 и т. 3 указанных на схеме.

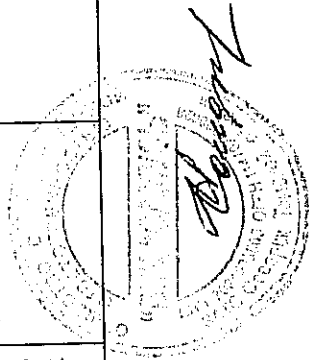
Директор ООО "ВКХ "САМУСЬ"



М.В. Кондратьев

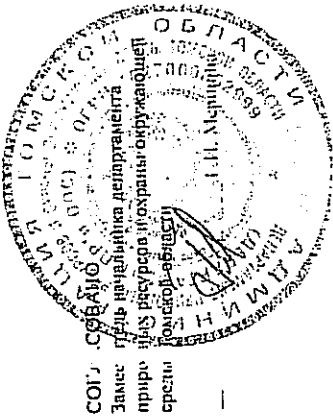
Информация о намечаемых водохозяйственных мероприятиях и мероприятий по охране водного объекта на участке выпуска сточных вод ООО «ВКХ "САМУСЬ"» в г. Томск, обл. Кемеровская/КАРЮБЫ

№№	Наименование мероприятий	Достижимый природоохранный результат	Срок проведения работ	Ориентировочная стоимость мероприятия	Источник финансирования	Примечание
	2	3	4	5	6	7
1	Ведение мониторинга за водным объектом в соответствии с программой наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной	Соблюдения водного законодательства. Своевременное выявление источников загрязнения водного объекта с целью разработки и реализации мер по предупреждению негативных последствий	Ежегодно	40 тыс. руб в год	Средства предприятия	
2	Проверка прибора учета объема сбрасываемых вод	Достоверность определения параметров водопользования	2016	20 тыс. руб в год	Средства предприятия	
3	Содержание водоохранной зоны в границах участка водопользования в удовлетворительном состоянии	Предотвращения загрязнения водного объекта	Ежегодно	5 тыс. руб в год	Средства предприятия	
4	Текущий ремонт существующих очистных сооружений в соответствии с ежегодным планом, утвержденным главным инженером	Предотвращения загрязнения водного объекта	В течении всего времени до ввода в эксплуатацию новых очистных сооружений	290 тыс. руб в год	Средства предприятия	
5	Разработка проектно- сметной документации на строительство очистных сооружений	Предотвращения загрязнения водного объекта. Соблюдения установленных нормативов допустимого сброса сточных вод	2016 - 2020	150 000 тыс. руб (общая стоимость)	Средства муниципального бюджета	



Директор ООО "ВКХ "САМУСЬ"

М.В. Кондрагьев



СОВ. АУТО
 Заместитель начальника департамента
 по ресурсам и охране окружающей
 среды



УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 ООО «ВКХ «САМУСЬ»

График
 сброса сточных вод ООО «ВКХ «САМУСЬ»»
 в р.Томь (пр. Кижировская) (КАР/ОБЪ/2677) ВХУ 13.01.03.004

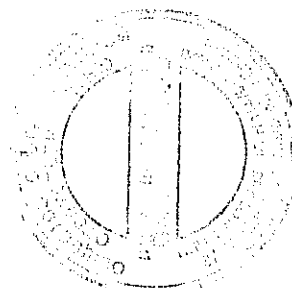
Категория площадки	Объем в тыс. м. куб												Итого за год тыс. м. куб. год					
	Итого за квартал тыс. куб.м/кв	Январь	Февраль	Март	Итого за квартал тыс. куб.м/кв	Апрель	Май	Июнь	Итого за квартал тыс. куб.м/кв	Июль	Август	Сентябрь		Итого за квартал тыс. куб.м/кв	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого за квартал тыс. куб.м/кв
земли под строительством	31	29	31	31	91	30	31	31	91	31	31	30	92	31	30	31	92	366
Общая сборная площадь	47,260	42,686	47,260	47,260	137,210	45,730	47,260	47,260	138,730	47,260	47,260	45,730	140,250	47,260	45,730	47,270	140,260	556,44

Хозяйственно-бытовые, ливневые, промышленные

Главный инженер

(Signature)

А.Л. Школько



(Signature)