



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

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта (участок р. Ушайка) в пользование

от «26» декабря 2019 г. № 70-13.01.03.004-Р-РСБХ-С-2019-03123/00 г. Томск

1. Сведения о водопользователе:

Полное наименование: Акционерное общество «Сибкабель».

Сокращенное наименование: АО «Сибкабель».

ИНН: 7020012261.

ОГРН: 1027000860072.

Юридический адрес: 634003, Россия, г. Томск, ул. Пушкина, д. 46.

Почтовый адрес: 634003, Россия, г. Томск, ул. Пушкина, д. 46.

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части: сброс сточных вод.

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

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

АО «Сибкабель» на промышленной площадке эмальбомоточного производства осуществляет сбор ливневых вод. Сточные ливневые воды по самотечному трубопроводу поступают в аккумулирующие резервуары – усреднители и далее, через насосную станцию, подаются на очистные сооружения марки УЛОВ-5КС.

После очистных сооружений ливневые сточные воды подаются на водооборотное водоснабжение предприятия. При возникновении аварийных ситуаций либо отсутствии необходимости воды для технологии возможен сброс очищенных сточных вод в реку Ушайка.

Очищенные сточные воды по металлической трубе направляются до отстойника с песчано-гравийной смесью. Далее сброс очищенных стоков осуществляется через выпускную трубу диаметром 400 мм в реку Ушайка.

Контроль за качеством воды водного объекта проводится территориальным органом Росгидромета или организацией, имеющей лицензию в области гидрометеорологии и в смежных областях.

Использование водного объекта или его части, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, 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) информировании Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, муниципального образования «Город Томск» об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

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

5) ведении 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) – **в срок до 10.04.2020**, а также представлении результатов таких наблюдений в Отдел водных ресурсов по Томской области, в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

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

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте (местах) - на р. Ушайка, МО «Город Томск», Томской области, в черте населенного пункта, в 8 км от устья:

Привязка участка водопользования	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
р. Ушайка, 8 км от устья	56	28	37	85	01	44

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Тип очистных сооружений	Состав очистных сооружений	Тип оголовка выпуска
УОЛВ-5КС1 (производительность 5л/с)	Аккумулирующие резервуары - усреднители Сепаратор ламинарный Сорбционный фильтр 1-й ступени. Сорбционный фильтр 2-й ступени Отстойник (2500x2500x1500 мм)	Береговой незатопленный выпуск сосредоточенного типа. Оголовок отсутствует. Сброс сточной воды производится через выпускную трубу диаметром 400 мм.

10) непревышении объема сброса сточных вод 0,0089 тыс. м³ в час: 0,0024 м³ в сек.; 0,2157 тыс. м³ в сутки; 23,51 тыс. м³ в год (I квартал – 0 тыс. м³, II квартал 16,31 тыс. м³, III квартал – 6,0 тыс. м³, IV квартал – 1,20 тыс. м³).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений. Контрольно-измерительная аппаратура для учёта объемов сбрасываемых сточных вод отсутствует. В случае отсутствия технической возможности установки средств измерений, объем сбрасываемых сточных вод определяется исходя из норм водопотребления и водоотведения расчётным методом, согласованным с Отделом водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового управления **в срок до 10.04.2020;**

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в р. Ушайка в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

№	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в поверхностной воде (в месте сброса сточных вод) (мг/дм ³)
Поверхностная вода (в месте сброса сточных вод)*		
1	Аммоний-ион	0,5 (в пересчете на азот 0,4)
2	БПК полн.	3,0
3	Взв. вещества	не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на 0,75
4	Железо (все растворимые в воде формы)	0,1
5	Медь	0,001
6	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	0,05
7	Нитрат-анион	40 (в пересчете на азот нитратов 9)
8	Нитрит-анион	0,08 (в пересчете на азот нитритов 0,02)
9	АСПАВ	0,1
10	Свинец	0,006
11	Сульфат-анион	100
12	Фенол	0,001
13	Фосфат - ион	0,05 (по Р) – олиготрофные; 0,15 (по Р)- мезотрофные; 0,2 (по Р) - эвтрофные водоемы
14	Хлорид-анион	300
15	Цинк	0,01
Нормативы качества воды водных объектов*		
1	Плавающие примеси (вещества)	На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
2	Температура	Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) 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) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налим запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°С

3	Водородный показатель (рН)	Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
4	Растворенный кислород	Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно опускаться ниже (в зимний период подледный) 4,0 мг/дм ³ . В летний (открытый) период во всех водных объектах должен быть не менее 6 мг/дм ³
5	Токсичность воды	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тес – объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тес т - объекты
Показатели содержания микроорганизмов**		
№	Наименование показателей	Содержание
1	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ ≤ 100/на 100 мл
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ ≤ 500/на 100 мл
3	Колифаги	БОЕ ≤ 10/на 100 мл
4	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций
5	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды
6	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость), ХПК	Не должно превышать: 30 МГ О ₂ /куб. дм
7	Минерализация воды	Не более 1000 мг/куб. дм, в т.ч.: хлоридов - 350; сульфатов - 500 мг/куб. дм

* - Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;

*** - Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.5.980-00.

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) соблюдении установленного режима ограничения хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водного объекта в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды, п. 15-17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации;

16) 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;

17) установке измерительной аппаратуры для ведения учета объемов сточных вод в срок до 10.01.2021 года;

18) 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 в местах сброса, выше и ниже места сброса (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 3.2*	Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод	Ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным кварталом
Форма 3.3*	Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод, в месте сброса, выше и ниже сброса	Ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным кварталом
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 08.07.2005 № 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»;

3. Сведения о водном объекте

3.1. Участок водопользования (р. Ушайка) расположен на территории муниципального образования «Город Томск» Томской области, в черте населенного пункта, в 8 км от устья.

Код водохозяйственного участка – 13.01.03.004.

Код водного объекта – КАР/ОБЬ/2677/68. 13010300412115200012834.

3.2. Морфометрическая и гидрологическая характеристика водного объекта:

Наименование водного объекта	Местоположение	Расстояние от устья до участка водопользования, км	Длина реки, км	Площадь водосбора, км ²	Категория водного объекта	Водоохранная зона, м
р. Ушайка	68 км по пр. берегу р. Томь	8	78	744	вторая	200*

*рабочий проект П-74к/07-ИИ. АКМ.2 выполнено «Компания «Элеси» 2007г от устья до п. Мирного Закреплены на местности 26 км.

Другие морфометрические и гидрологические характеристики водного объекта (р. Ушайка) отсутствуют в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 22.11.2019 № 08-32/1514.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования: информация отсутствует в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 22.11.2019 № 08-32/1514.

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

№ п/п	Наименование сооружения	Местоположение, координаты	Назначение	Параметры, характеристики
1	Ограждающая дамба п. Восточный г. Томска	г. Томск	Защита населенного пункта от подтопления	Высота: 4 м, Длина 14260 м, Ширина: 19 м Класс ГТС: 3

согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 22.11.2019 № 08-32/1514.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий: ширина водоохранной зоны – 200 м от береговой линии, ширина прибрежной защитной полосы – 30, 40, 50 м от береговой линии, ширина береговой полосы – 20 м от береговой линии.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с момента регистрации настоящего Решения в государственном водном реестре по 20.12.2039 Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

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

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

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

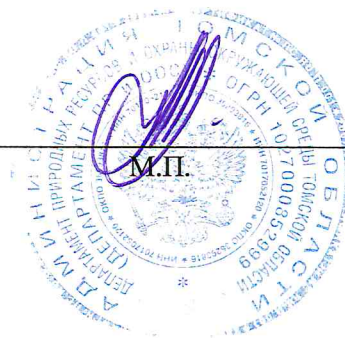
5.1.2. Схема размещения зон с особыми условиями использования территорий (согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 22.11.2019 № 08-32/1513.).

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

5.3. План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (участка р. Ушайка) и водоохранной зоны на участке водопользования.

5.4. Поквартальный график сброса (выпуска) сточных вод.

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



М.А.Кривов

13.12.2019

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРХНЕ-ОБСКОГО БВУ
Зарегистрировано

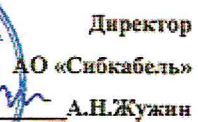
« 16 » декабря 20 19 г.

В государственном водном реестре
за № 70-13.01.03.004-Р-РБХ-С-2019-03123/00

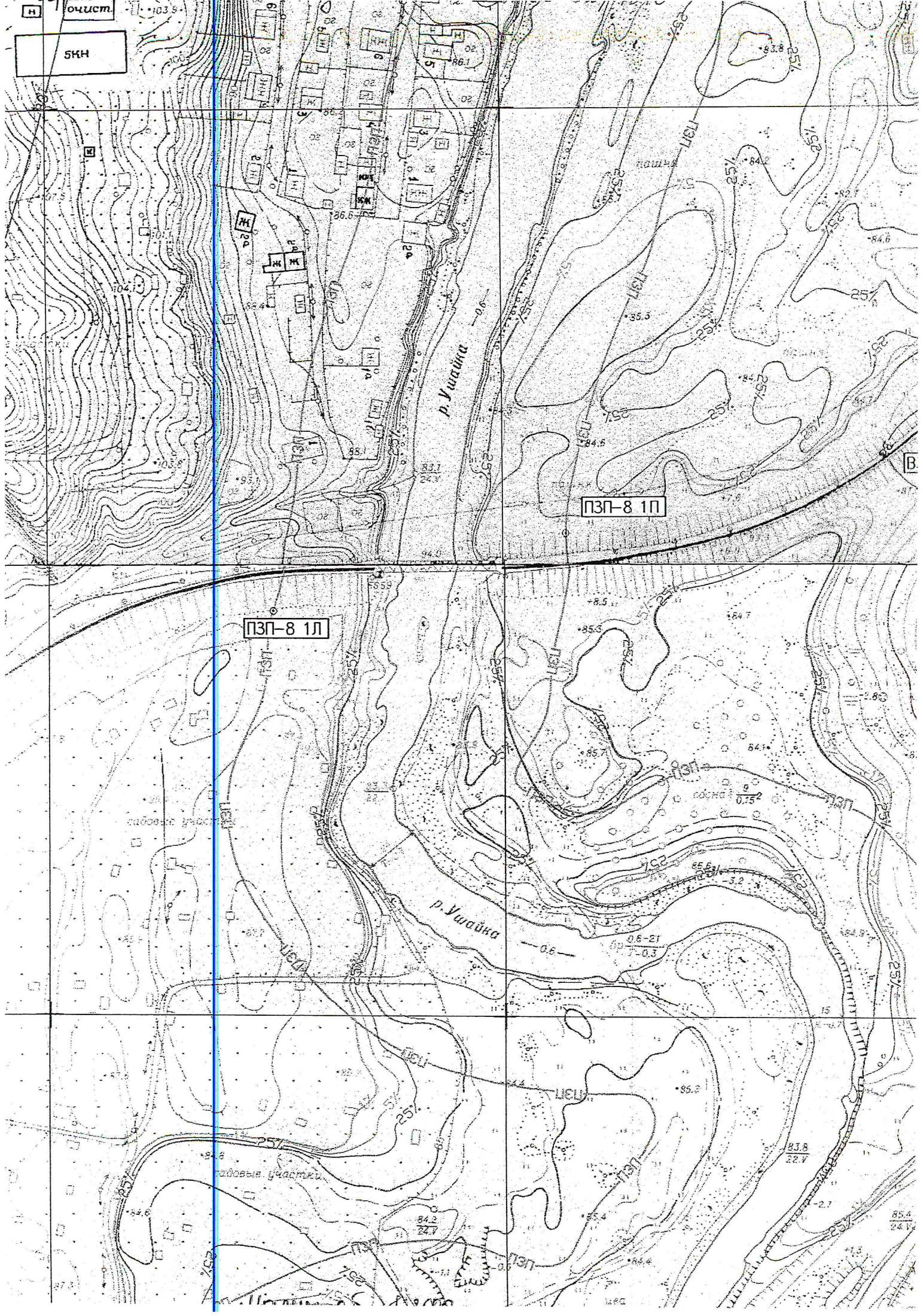
Ин. специалист-оператор Микенова И.О.
(Подпись, печать, дата, инициалы, фамилия, имя, отчество)

Подпись: _____

И.О. А.И. Б.И.



МЕСТО ВЫПУСКА



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к карте-схеме расположения выпуска сточных вод
АО «Сибкабель» в реку Ушайка КАР/ОБЬ/2677/68

Водным объектом, принимающим очищенные сточные (ливневые) воды АО «Сибкабель» является река Ушайка.

Сбор сточных (ливневых) вод осуществляется по ливневой канализации. На территории промплощадки эмальобмоточного производства находятся очистные сооружения типа УОЛВ-5КС1. Данная установка надземная, блочно-модульного типа, предназначена для очистки дождевых нефтесодержащих стоков. Производительность установки до 5л/сек. Установка обеспечивает очистку стоков по взвешенным веществам и нефтепродуктам до требований, предъявляемых к очищенным стокам для их последующего сброса в водный объект или водоем рыбохозяйственного назначения. После очистных сооружений вода направляется на обратное водоснабжение предприятия. В случаях аварийных ситуаций ливневая вода может направляться для сброса в р.Ушайка. Из аккумулирующего подземного резервуара вода проходит по металлической трубе диаметром 500 мм до отстойника (размер отстойника 2500х2500х1500 мм) с песчано-гравийной смесью. Отстойник находится на расстоянии 60 м от реки. После отстойника, вода проходит по подземной трубе диаметром 400 мм, которая выходит на берег и далее по металлическому желобу поступает в р.Ушайка. В месте сброса воды берег реки обрывистый. Расстояние от устья реки до участка водопользования-8 км.

Рассматриваемый водный объект – река Ушайка, впадает в реку Томь на 68 км от устья. Длина реки 78 км. Общая площадь водосбора 744 км². Количество притоков менее 10 км- 49, общей протяженностью 118 км.

Привязка и координаты выпуска сточных вод

Привязка	Географические координаты					
	СШ			ВД		
	град	мин	сек	град	мин	сек
Р.Ушайка, 68 км от устья	56	28	37	85	01	44

Директор АО «Сибкабель»

А.Н.Жужин



Информация о намечаемых заявителем водохозяйственных мероприятиях и мероприятиях по охране водного объекта с указанием размера и источников средств, необходимых для их реализации

**План
водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного
объекта (река Ушайка) и водоохраной зоны на участке водопользования
на период с 2020года по 2040год**

№	Наименование водоохранных работ	Период	Затраты тыс. руб.
1	2	3	4
1	Техническое обслуживание очистных сооружений	Ежегодно, с апреля по ноябрь	2000
2	Проведение мониторинга качества ливневых вод (до и после очистных сооружений)	Ежегодно, с апреля по ноябрь	300
3	Проведение мониторинга качества воды из реки Ушайка (выше и ниже сброса)	При сбросе сточной воды (при возникновении аварийной ситуации)	500
4	Чистка отстойника ливневых вод с заменой фильтрующего слоя	При необходимости эксплуатации отстойника	100
5	Содержание водоохранной зоны р.Ушайка в удовлетворительном состоянии (вывоз твердо-бытовых отходов)	Ежегодно	100
6	Вывоз на захоронение и утилизацию отходов, образующих при эксплуатации очистных сооружений	По мере образования	1000
7	Представление информации о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды	Ежегодно	5
	Итого:		4005

Примечание: источник финансирования АО «Сибкабель»



Директор

А.Н.Жужин

СОГЛАСОВАНО

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

М.А.Кривов



УТВЕРЖДАЮ
Директор АО «Сибкабель»

А.Н.Жужин

2019г.

2019г.

ГРАФИК

Сброса сточных вод в реку Ушайка (КАР/ОБЪ/2677/68) АО «Сибкабель»

Месяц	январь	февраль	март	1 кв.	апрель	май	июнь	2 кв.	июль	август	сентябрь	3 кв.	октябрь	ноябрь	декабрь	4 кв.	год
Кол-во дней	0	0	0	0	30	31	30	91	31	31	30	92	20	0	0	20	210
Объем сбрасываемых стоков, тыс.м ³	0	0	0	0	10,01	4,5	1,80	16,31	1,8	2,2	2,0	6,0	1,20	0	0	1,20	23,51

Начальник Химико-экологического отдела

Пивнева О.В.