



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

**РЕШЕНИЕ**

**о предоставлении водного объекта (участок р. Обь) в пользование**

от «23» ноября 2020 г. № 70-13.01.02.007-Р-РСБХ-С-2020-03251/00 г. Томск

**1. Сведения о водопользователе:**

Фамилия, имя, отчество: Королёва Наталья Николаевна.

Паспортные данные: серия 6904 номер 050159, выдан 01.11.2004 г. Октябрьским РОВД г. Томска.

Юридический адрес: 634040, Россия, г. Томск, Иркутский тракт, д. 194 г, кв. 119

Почтовый адрес: 634040, Россия, г. Томск, Иркутский тракт, д. 194 г, кв. 119

**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:

Индивидуальный предприниматель Королева Н.Н. осуществляет эксплуатацию очистных сооружений, на которые поступают сточные воды ООО «Пивоварня Кожевниково» на основании договора возмездного оказания услуг № 32/141218-И от 01.04.2019 г.

Водоснабжение ООО «Пивоварня Кожевниково» обеспечивается из двух водозаборных скважин, расположенных на территории завода. Добыча подземных вод производится на основании лицензии на право пользования недрами ТОМ 01078 ВЭ сроком действия до 31.12.2030 г.

Добываемая вода используется ООО «Пивоварня Кожевниково» на хозяйственно-питьевое водоснабжение предприятия, для производства продукции, а также для промывки оборудования и для других технических нужд.

В результате деятельности ООО «Пивоварня Кожевниково» образуются хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды, принимаемые на очистные сооружения ИП Королёва Н.Н.

После очистки и обеззараживания сточные воды через береговой выпуск, расположенный на территории Кожевниковского района Томской области, за чертой населенного пункта, сбрасываются в р. Обь.

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 «Кожевниковский район» 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 30.01.2021**, 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. Обь, МО «Кожевниковский район» Томской области, за чертой населенного пункта, в 2759 км от устья:

Привязка участка водопользования	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
р. Обь	56	16	34	83	59	15,2

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

Тип очистных сооружений	Состав очистных сооружений	Тип оголовка выпуска
Механическая и биологическая очистка (производительность 600 м <sup>3</sup> /сут.).	Насосная станция; Решетка; Буферный резервуар; Резервуар смешивания для реагентов; Анаэробный ИС реактор; Резервуар денитрификации; Резервуар нитрификации; Резервуар регенерации; Резервуар осветлителя; Резервуар накопитель; Факел, буфер биогаза; Илонакопитель.	Береговой выпуск сосредоточенного типа. Оголовок отсутствует. Сброс сточных вод осуществляется через металлическую трубу диаметром 315 мм.

#### Степень очистки сточных вод

Наименование вещества	Показатели очистки		
	до очистки, мг/л	после очистки, мг/л	эффективность очистки, %
Аммоний-ион	5,49	0,121	97,80
БПК <sub>полн.</sub>	2237,95	8,151	99,64
Взвешенные вещества	310	40	87,10
Железо	5,02	0,324	93,55
Нитрат-анион	<0,1	<0,1	-
Нитрит-анион	<0,02	<0,02	-
АСПАВ	<0,025	0,02	-
Сульфат-анион	20,04	10	50,10
Сухой остаток	2512	408	83,76
Фосфор фосфатов	17,229	0,016	99,91
Хлорид-анион	120,22	47,46	60,52
ХПК	2700	35,5	98,69

10) непревышении объема сброса сточных вод 0,025 тыс. м<sup>3</sup>/ час: 0,007 м<sup>3</sup>/сек.; 0,6 тыс. м<sup>3</sup>/ сутки; 150,74 тыс. м<sup>3</sup>/год (I квартал – 30,55 тыс. м<sup>3</sup>, II квартал – 39,86 тыс. м<sup>3</sup>, III квартал – 44,63 тыс. м<sup>3</sup>, IV квартал – 35,70 тыс. м<sup>3</sup>).

Суточные, часовые и секундные объемы сброса сточных вод приведены с максимальным значением на основании производительности очистных сооружений, фактические объемы сброса могут быть ниже.

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений: фактически учет объема сброса сточных вод производится по показаниям прибора учета – ультразвуковой расходомер «СВМ-40»;

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. Обь в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям: определяется требованиями к сбрасываемым сточным водам, обеспечивающими достижение нормативного качества воды в контрольном створе

№	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в поверхностной воде (в месте сброса сточных вод) (мг/дм <sup>3</sup> )
Поверхностная вода (в месте сброса сточных вод)*		
1	Аммоний-ион	0,5 (в пересчете на азот 0,4)
2	АСПАВ	0,1
3	БПК полн.	3
4	Взв. вещества	не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на 0,25 (для высшей и первой категории).
5	Железо (все растворимые в воде формы)	0,1
6	Марганец	0,01
7	Медь (все растворимые в воде формы)	0,001
8	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	0,05
9	Никель	0,01
10	Нитрат-анион	40 (в пересчете на азот нитратов 9)
11	Нитрит-анион	0,08 (в пересчете на азот нитритов 0,02)
12	Свинец	0,006
13	Сульфат-анион	100
14	Фенол	0,001
15	Фосфат - ион	0,05 (по P) - олиготрофные; 0,15 (по P)- мезотрофные; 0,2 (по P) - эвтрофные водоемы
16	Хлорид-анион	300
17	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 налима 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 <sup>3</sup> 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) 6,0 мг/дм <sup>3</sup> (для высшей и первой категории). В летний (открытый) период во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм <sup>3</sup> .
5	Токсичность воды	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест – объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест – 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 <sub>2</sub> /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) содержанию в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области:

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

16) представления бесплатно в установленные сроки в Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления:

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	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. Обь) расположен на территории муниципального образования «Кожевниковский район» Томской области, за чертой населенного пункта, в 2759 км от устья.

Код водохозяйственного участка – 13.01.02.007.

Код водного объекта – КАР/ОБЬ. 13010200712115200000019.

**3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:**

Наименование водного объекта	Местоположение	Принадлежность к гидрографической единице	Длина реки, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>
р. Обь	Обская губа Карского моря	13.01.02 – Обь до впадения Чулыма (без Томи)	3650	2990000

**3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:**

Основные гидрографические характеристики водосборных площадей рек (форма 1.11-гвр)

Код поста	Река (временный водоток) - пункт	Расстояние, км		Уклон реки, %		Площадь водосборной площади, км <sup>2</sup>	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади, %	Густота речной сети, км/км <sup>2</sup>
		От истока	От наиболее удаленной точки речной системы	Средний	Средне-взвешенный				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10017	Р.ОБЬ - ПОС.ПОБЕДА	928				264000			
10019	Р. ОБЬ - С.МОЛЧАНОВО	1093				343000			
10561	Р. ОБЬ - С.НИКОЛЬСКОЕ	1016				327000			

Основные гидрологические характеристики рек. Характерные уровни воды (над нулем графика) (форма 1.12-гвр)

Характеристика	Высший уровень								Низший уровень				Уровень начала осеннего ледохода		Амплитуда колебаний уровня, см	
	За год		Периода весеннего разрушения льда		Летне-осеннего периода		Периода ледостава (до весеннего разрушения льда)		Зимний		Периода открытого русла		уровень	дата	уровень	дата
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10017 Р.ОБЬ - ПОС.ПОБЕДА (68.78 м, БС)																
2015	716	19.05.2015							319	19.11.2014	296	05.11.2015				
2016	724	09.04.2016							306	12.11.2015	267	16.10.2016				
2017	646	19.05.2017							268	08.11.2016	277	23.09.2017				
2018	741	19.04.2018							284	26.11.2017	274	04.11.2018				
10019 Р.ОБЬ - С.МОЛЧАНОВО (59.26 м, БС)																
2015	951	06.05.2015							289	10.03.2015	144	10.09.2015				
2016	858	03.05.2016							142	10.02.2016	114	19.10.2016				
2017	868	21.05.2017							95	09.11.2016	179	13.09.2017				
2018	849	12.05.2018							171	05.02.2018	142	27.10.2018				
10561 Р.ОБЬ - С.НИКОЛЬСКОЕ (61.2 м, БС)																
2015	1046	02.05.2015							370	08.03.2015	261	09.09.2015				
2016	965	02.05.2016							288	05.02.2016	236	18.10.2016				
2017	973	04.05.2017							222	08.11.2016	288	13.09.2017				
2018	948	23.04.2018							289	26.11.2017	259	27.10.2018				

Другие морфометрические и гидрологические характеристики водного объекта (р. Обь) отсутствуют в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 28.10.2020 № 08-32/1271.

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 28.10.2020 № 08-32/1271.

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя: информация отсутствует в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 28.10.2020 № 08-32/1271.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий: ширина водоохраной зоны – 200 м от береговой линии, ширина прибрежной защитной полосы – 200 м от береговой линии, согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 28.10.2020 № 08-32/1271.

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 26.11.2020 по 22.10.2027  
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.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

5.3. План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (участка р. Обь) 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



С.В.Кутепов

13.11.2020

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВЕРНИН-ВОДНОГО БВУ  
Зарегистрировано

« 23 » ноября 2020 г.

В государственном водном реестре  
са № 70-13.01.02.007-Р-РСБХ-С-2020-0325/00

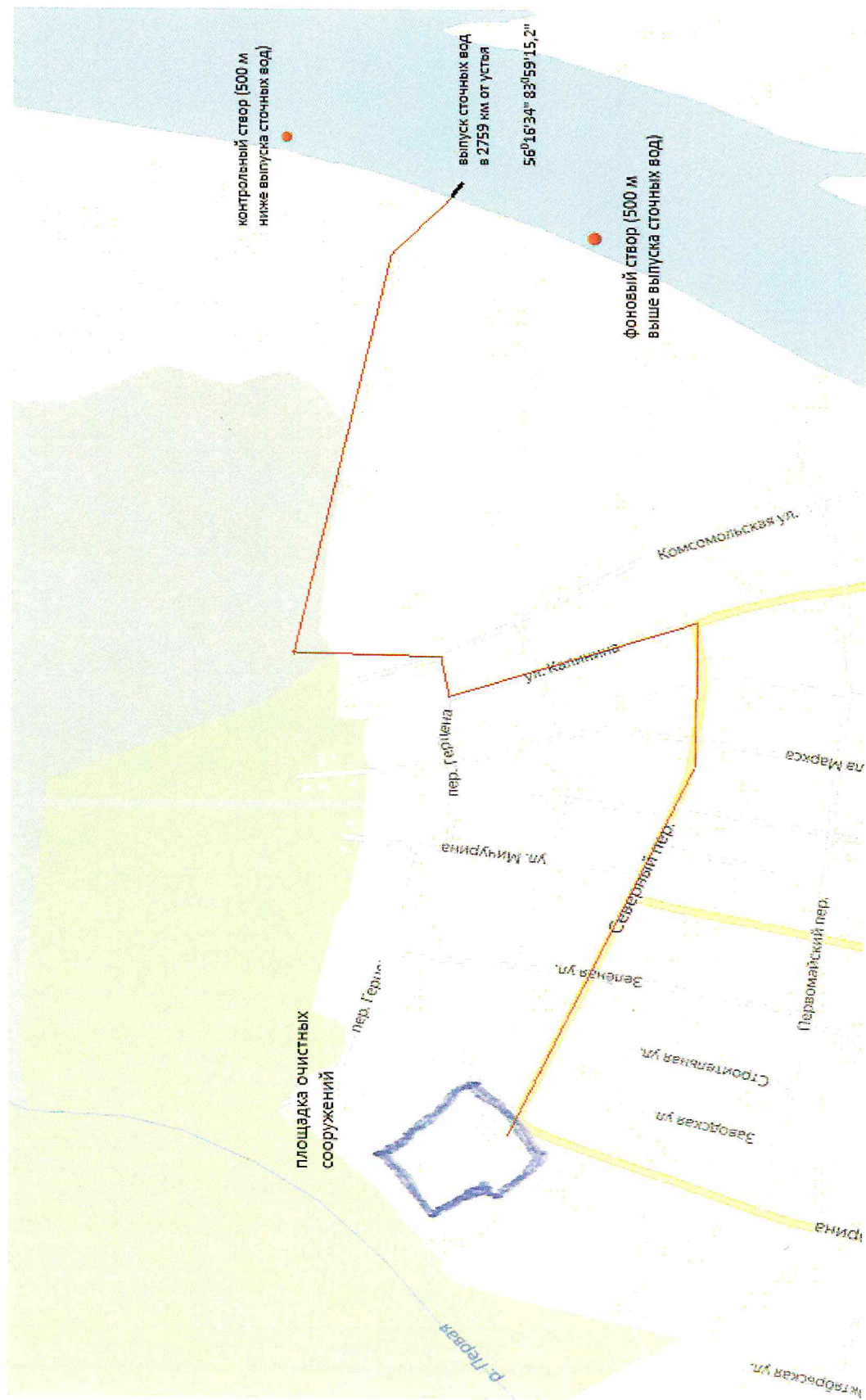
П.специалист-эксперт Чубенкова И.С.  
(Подпись, печать, должность, вид, номер документа)

Подпись \_\_\_\_\_

*Handwritten signatures in blue ink.*



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



## Пояснительная записка к материалам в графической форме

Объект водопользования – р. Обь, в административном плане находится в Кожевниковском районе Томской области.

Географические координаты участка водопользования представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Координаты участка водопользования

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Географические координаты					
		с. ш.			в. д.		
		град	мин	сек	град	мин	сек
р. Обь	КАР/ОБЬ	56°	16'	34"	83°	59'	15,2"

Река Обь является основной водной осью Кожевниковского сельского поселения и впадает в Обскую губу Карского моря. Длина реки 3650 км, протяжённость реки по территории сельского поселения 38,5 км.

Площадь водосбора составляет 2975000 км<sup>2</sup>. Водоохранная зона составляет 200 м. Река Обь судоходная, среднее падение на данном участке реки составляет 4 см на 1 км. Долина реки довольно широкая, берега на всем протяжении покрыты лесом и кустарником.

На этом участке р. Обь течет среди наносных песчаных, супесчаных отложений и легких суглинков, имеет неустойчивое русло. Грунт в русле реки в основном: песок, ил. Глина, местами включается гравий, камни и выходы скальных пород.

Форма русла сложная, многорукавная, с большим количеством островов. Питание р. Обь смешанное с преобладанием снегового. Наибольший подъем происходит в период половодья. В большинстве случаев наблюдаются две волны половодья: первая – от таянья снега на равнинных участках бассейна (апрель-май) и вторая от таянья снега и ледников в горах Алтая (июнь-июль).

Очистные сооружения производительностью 600 м<sup>3</sup>/сутки введены в эксплуатацию в 2017 году и расположены по адресу: Томская область, с. Кожевниково, ул. Гагарина 2б.

Очистные сооружения включают в себя следующие этапы очистки:

- механическая очистка (насосная станция, решетка с мелкими отверстиями, буферный резервуар V=800 м<sup>3</sup>);
- анаэробная очистка механически очищенных сточных вод (дозирование химических реагентов для нейтрализации, резервуар смешивания V=30 м<sup>3</sup>, анаэробный ИС реактор V=550 м<sup>3</sup>);
- аэробная очистка анаэробно очищенных сточных вод с дополнительным удалением азота и фосфора (резервуар денитрификации V=1125 м<sup>3</sup>, резервуар нитрификации V=1125 м<sup>3</sup>, резервуар регенерации V=1125 м<sup>3</sup>, резервуар осветлителя V=800 м<sup>3</sup>);
- третичная очистка аэробно очищенных сточных вод - песочная фильтрация (накопительный резервуар V=1125 м<sup>3</sup>);
- утилизация биогаза (факел, буфер биогаза V=1125 м<sup>3</sup>);

- обработка избыточного ила – частичная стабилизация и обезвоживание (резервуар илонакопителя  $V=300 \text{ м}^3$ ).

Выпуск сточных вод расположен на левом берегу реки в Кожевниковском районе Томской области за чертой населенного пункта в 2759 км от устья реки.

Сброс очищенных сточных вод осуществляется через выпуск сосредоточенного типа, который представляет собой металлическую трубу диаметром 315 мм.

Руководитель ИП Королева Н.Н.



Королева Н.Н.

**Информация о намечаемых водохозяйственных мероприятиях и мероприятиях по охране водного объекта  
на участке выпуска сточных вод ИП Королёва Н.Н. в р. Обь КАР/ОБЬ (ВХУ 13.01.02.007)**

№	Наименование мероприятий	Достижимый природоохранный результат	Срок проведения работ	Ориентировочная стоимость мероприятия	Источник финансирования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Ведение мониторинга за водным объектом в соответствии с программой наблюдения за водным объектом и его водоохраной зоной	Соблюдение водного законодательства. Своевременное выявление источников загрязнения водного объекта с целью разработки и реализации мер по предупреждению негативных последствий	Ежегодно	230 тыс. руб в год	Средства предприятия	
2	Ведение учета объёма сточных вод. Поверка прибора учета объёма сбрасываемых вод	Соблюдение водного законодательства. Достоверность определения параметров водопользования	Ежегодно 2021 год	100 тыс. руб в год	Средства предприятия	
3	Содержание водоохраной зоны в границах участка водопользования в удовлетворительном состоянии	Предотвращение загрязнения водного объекта	Ежегодно	5 тыс. руб в год	Средства предприятия	
4	Обработка осадков, образующихся при эксплуатации очистных сооружений, в соответствии с установленными технологическим режимом	Предотвращение загрязнения водного объекта	В течение всей эксплуатации очистных сооружений	200 тыс. руб в год	Средства предприятия	
5	Утилизация осадка сточных вод, ТБО в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами	Предотвращение загрязнения водного объекта	В течение всей эксплуатации очистных сооружений	15 тыс. руб в год	Средства предприятия	

Руководитель    ИП Королёва Н.Н.

Королёва Н.Н.



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

М.А.Кривов С.В.Кутелов

2020 г.



«Утверждаю»  
Руководитель  
ИП Королёва Н.Н.  
Н.Н. Королёва  
2020 г.



**График сброса сточных вод в реку Обь  
ИП Королёва Н.Н. на 2020-2027 гг.**

Наименование водного объекта	Кол-во сброшенных стоков тыс. м <sup>3</sup>	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
река Обь	150,74	10,79	9,92	9,84	10,22	11,7	17,94	14,6	15,47	14,56	13,21	11,88	10,61	
				30,55				39,86						35,7
														150,74

*Handwritten signature*