

РЕШЕНИЕ
о предоставлении водного объекта в пользование

от «27» 12 2017 г. № 38-18.03.01.001-Р-РСБХ-С-2017-0 3353 /00

г. Иркутск

1. Сведения о водопользователе:

*Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания
Водоканал-Сервис» (ООО УК Водоканал-Сервис»
ИНН 3818018814, КПП 381801001, ОГРН 1053818022651*

(полное и сокращенное наименование - для юридического лица и индивидуального предпринимателя с указанием ОГРН, для физического лица - Ф.И.О. с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

Юридический адрес :Российская Федерация, Иркутская область, г.Усть-Кут, ул. Кирова, 87

Почтовый адрес: 666784, Российская Федерация г. Иркутская область, г.Усть-Кут, ул. Кирова, 87

(почтовый и юридический адреса водопользователя)

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; водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

Использование водного объекта (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) оперативном информировании территориального отдела водных ресурсов по Иркутской области Енисейского бассейнового водного управления, министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, органов местного самоуправления Усть-Кутского района и г.Усть-Кут и Ангаро-Байкальское территориальное управление Росрыболовства 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 водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным отделом водных ресурсов по Иркутской области Енисейского БВУ, а также представления бесплатно в установленные сроки результатов регулярных наблюдений в территориальный отдел водных ресурсов по Иркутской области Енисейского бассейнового водного управления;
- б) отказе от проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;
- 7) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте (местах) на

реке Лена

(наименование водного объекта)

выпуск КОС «РЭБ» – на расстоянии 3454,1 км до устья реки (правый берег); географические координаты выпуска: с.ш. 56° 47' 33.78"; в.д. 105° 48' 08.45"; расстояние от береговой линии реки до места сброса – 2,0 м, уровень места сброса от поверхности воды в меженный период – 0,2 м

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место (а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в меженный период)

- 8) осуществление сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

На очистные сооружения ООО «УК Водоканал-Сервис» поступают хозяйственно-бытовые сточные воды от населения города, организаций и учреждений, а также сточные воды от промышленных предприятий.

Тип очистных сооружений – очистные канализационные сооружения биологической очистки сточных вод.

Состав очистных сооружений:

1. Отстойники (вертикальные) – первичные, вторичные

Отстойник представляет собой цилиндрический железобетонный резервуар с конусным или пирамидным днищем.

2. Аэротенки

Аэротенки представляют собой резервуар прямоугольного сечения, по которому протекает сточная жидкость, смешанная с активным илом.

3. Контактные резервуары

В контактные резервуары поступают очищенные стоки с вторичных отстойников. В них происходит окончательное отстаивание взвешенных частиц, их оседание и обезвреживание хлором.

4. Контактные колодцы

После контактных резервуаров очищенная вода поступает в контактные колодцы, где она отстаивается, затем по трубе диаметром 159 мм сбрасывается в р. Лена.

Проектная производительность очистных сооружений 600 м³/сутки, фактическая 270 м³/сутки.

Тип выпуска – русловой, безнапорный, сосредоточенный.

Тип оголовка выпуска – сосредоточенный.

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и др.)

9) объем сброса сточных вод не должен превышать
 0,0112 тыс. м³/час (0,0031 м³/сек, 0,26897 тыс. м³/сут., 98,177 тыс. м³/год)
 (тыс. куб. м в час (куб. м в сек.; тыс. куб. м в сутки; тыс. куб. м в год).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

Учет объемов сбрасываемых сточных вод производится расчетным методом – на основании приказа министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области от 31.05.2013 года № 27-мпр «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг при отсутствии приборов учета в Иркутской области» и расчетов объемов водоотведения предприятий и жилого фонда, оборудованных приборами учета воды.

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых вод)

10) максимальное содержание загрязняющих веществ в сточных водах не должно превышать следующих значений показателей (г/м³):

| Наименование загрязняющих веществ и показателей | Содержание загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах (г/м ³) |
|---|--|
| Взвешенные вещества | фон + 0,25 |
| БПК _{пяти} | 3 |
| Аммоний-ион | 0,4 |
| Нитрит-анион | 0,08 |
| Нитрат-анион | 40 |
| Фосфаты (по фосфору) | 0,15 |
| Сульфат-анион (сульфаты) | 100 |
| Хлорид-анион (хлориды) | 300,0 |
| АСПАВ (алкилесульфаты натрия) | 0,5 |
| Нефтепродукты (нефть) | 0,05 |

Свойства сточных вод

| Плавающие примеси [вещества] | Не допускаются |
|------------------------------|--|
| Температура | Температура воды не должна превышать по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые). В местах переселищ налива запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C. Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°C по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет |

| | |
|---|--|
| Водородный показатель (рН) | 6,5 – 8,5 |
| Растворенный кислород | Не менее 6 мг/дм ³ |
| Минерализация | Не более 1000 мг/дм ³ |
| Токсичность воды | Вода водного объекта в месте выпуска не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты. |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | Не более 500 |
| Колифаги | Не более 100 |
| Возбудители инфекционных заболеваний | Отсутствие |
| Жизнеспособные яйца гельминтов | Не должны содержаться в 25 л воды |
| Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших | Не должны содержаться в 25 л воды |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | Не более 100 |

Показатели качества сточных вод должны определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

Химическая лаборатория КОС ООО "УК Водоканал-Сервис";
свидетельство № 618, выдано 30.03.2015г., действительно до 30.03.2018г.

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Иркутской области" в г. Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском и Киренском районах. Аттестат аккредитации № RA.RU.21ИО01 от 11.09.2015г. по договору

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для контроля качества сбрасываемых вод)

- 11) не допускается залповых сбросов сточных вод;
- 12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

13) вода в реке Лена

(наименование водного объекта)

в месте сброса сточных вод, в результате их воздействия на водный объект, должна отвечать следующим требованиям (г/м³):

| Наименование загрязняющих веществ и показателей | Показатели качества поверхностных вод в месте сброса сточных вод (мг/дм ³): |
|---|---|
| Взвешенные вещества | фон+0,25 |
| БПК _{5полн} | 3 |
| Аммоний-ион | 0,4 |
| Нитрит-анион | 0,08 |
| Нитрат-анион | 40 |
| Фосфаты (по фосфору) | 0,15 |
| Сульфат-анион (сульфаты) | 100 |
| Хлорид-анион (хлориды) | 300,0 |
| АСПАВ (алкилсульфаты натрия) | 0,5 |
| Нефтепродукты (нефть) | 0,05 |

(свойства (показатели))

| Плавающие примеси (вещества) | Не допускаются |
|---|---|
| Температура | Температура воды не должна превышать по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые). В местах перестигиц налива запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C. Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°C по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет |
| Водородный показатель (pH) | 6,5 – 8,5 |
| Растворенный кислород | Не менее 6 мг/дм ³ |
| Минерализация | Не более 1000 мг/дм ³ |
| Токсичность воды | Вода водного объекта в месте выпуска не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты. |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | Не более 500 |
| Колифаги | Не более 100 |
| Возбудители инфекционных заболеваний | Отсутствие |
| Жизнеспособные яйца гельминтов | Не должны содержаться в 25 л воды |
| Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших | Не должны содержаться в 25 л воды |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | Не более 100 |

*установлено в соответствии с ПДК водоема рыбохозяйственного значения

14) содержанию в исправном состоянии эксплуатируемых водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления бесплатно в министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области

(указывается орган, принимающий решение о предоставлении водного объекта в пользование)

отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса.

2.4. Иные условия водопользования

Водопользователь обязан:

- 1) при использовании водных объектов обеспечивать соблюдение требований к сохранению водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира – постоянно;
- 2) установить контрольно-измерительную аппаратуру для учета сбрасываемых сточных вод в срок до 1 ноября 2018 года;
- 3) обеспечить наличие утвержденных в установленном порядке нормативов

допустимого сброса веществ и микроорганизмов в водный объект – постоянно;

4) предоставлять в министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области отчет о выполнении водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта с указанием затрат на выполнение конкретного мероприятия – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

3. Сведения о водном объекте

3.1. река Лена – бассейн р.Лена, Иркутская область, город Усть-Кут

(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта

длина реки – 4400 км, расстояние от устья реки до места водопользования: 3454,1 км; средняя глубина русла – 1,50 м, максимальная глубина реки – 10,2 м

(длина реки или ее участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда, обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км²; средняя, максимальная и минимальная глубины в водном объекте в месте водопользования, м и др.)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Средний многолетний расход воды (за период с 1974 года по 2015 год) 281 м³/сек., при среднемноголетнем расходе воды средняя скорость течения – 0,94 м/сек., при максимальном расходе воды – средняя скорость – 1,47 м/сек., при минимальном зимнем расходе воды – средняя скорость – 0,24 м/сек.

Среднемноголетнее колебание уровня воды – 416 см; при 95% обеспеченности уровня 65 см и расхода воды 155 м³/сек., длительность неблагоприятного периода открытого русла – 35 дней (с 28.07. – 26.08.2004 года).

Температура воды: весна – 4,55°C, лето – 16,6 °C, осень – 5,3 °C, зима – 0 °C

(среднемноголетний расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования:

В 2016 г. вода р. Лена в створе наблюдений, расположенном в черте г. Усть-Кут, согласно комплексной оценке степени загрязненности воды по удельному комбинаторному индексу (УКИЗВ), характеризовалась как «загрязненная», класс качества – 3 разряд «а».

(качество воды в полном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: "чистая", "относительно чистая", "умеренно загрязненная", "загрязненная", "грязная", "очень грязная", "чрезвычайно грязная"; при неиспользовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

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

Труба В 159 мм, длина 2 м

приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования

Ширина водоохранной зоны реки - 200 м, ширина прибрежной защитной полосы - 50 м.

Зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственные и рыбоохранные заповедные зоны не установлены.

(зон и округов санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственных и рыбоохранных зон и др.)

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, и зон с особыми условиями их использования, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с момента регистрации в государственном водном реестре до 1 января 2027 года

(число, месяц, год)

министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области

(наименование исполнительного органа государственной власти, принявшего и выдávшего настоящее решение)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (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 ООО «УК Водоканал-Сервис» КОС «РЭБ», расположенных на водном объекте и зон с особыми условиями их использования*

5.2. *Пояснительная записка к графическим материалам.*

Заместитель министра

Н.Г.Абаринова

Н.Г.Абаринова

№ 683-ср

от 27.12.2017

Енисейское бассейновое водное управление
(Наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)

Зарегистрировано
« 27 » декабря 2017 года
в государственном водном реестре

За № 3В-18.03.01.001-Р-РСБХС-2017-03353/00

Ведущий специалист-эксперт Расулова В. П.
(Должность, Фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)

Подпись Расулова В. П.