

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО АЛТАЙСКОМУ КРАЮ
ВЕРХНЕ-ОБСКОГО БВУ

Зарегистрировано

«30» июня

2021 г.

В государственном водном реестре
за №22-В.0.0.002-Р-РСБК-С-2021-01869/00

и.о. бухгалтера Г.А.Горячко

(Должность, фамилия, и.о. лица,
осуществившего регистрацию)

Подпись

Горячко

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от "16" июня 2021 г.

№ 172

г. Барнаул

1. Сведения о водопользователе

Водопользователь: Общество с ограниченной ответственностью «Бийские промышленные воды» (сокращенное наименование - ООО «БИЙСПРОМВОДЫ»).

Юридический адрес водопользователя: 659315, Алтайский край, г. Бийск, л. Лесная, 23.

Почтовый адрес водопользователя: 659315, Алтайский край, г. Бийск, а/я 87.
ОГРН 1162225059974

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

2.1. Цель использования водного объекта:

Сброс сточных вод в реку Бия

2.2. Вид использования водного объекта:

Осуществление совместного водопользования без забора (изъятия) водных ресурсов из реки Бия.

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

Использование водного объекта – реки Бия (правый берег) напротив о. Европка в городе Бийске Алтайского края с целью сброса сточных вод, должно производиться при выполнении следующих условий:

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

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

3) оперативном информировании Отдела водных ресурсов по Алтайскому краю Верхне – Обского БВУ, Южно-Сибирского управления Росприроднадзора, Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях, а так же факторах, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций реке Бия, возникших в связи с использованием водного объекта;

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте, срок – постоянно;

5) ведении регулярных наблюдения за состоянием участка реки Бия в месте водопользования (контроль качества воды на расстоянии 100 м выше и 100 м ниже места сброса, контроль морфометрических особенностей и ее водоохранной зоной по программам, согласованным с Отделом водных ресурсов по Алтайскому краю Верхне-Обского БВУ (программы наблюдений прилагаются в составе обосновывающих материалов). Представлять результаты наблюдений в Отдел водных ресурсов по Алтайскому краю Верхне-Обского БВУ, срок - ежеквартально, до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

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

7) осуществлении сброса сточных вод в реку Бия (правый берег) напротив о. Евтюшка в городе Бийске Алтайского края через сосредоточенный выпуск со следующими характеристиками:

- географические координаты точки сброса:

52°28'32,9"с.ш.,85°05'04,2" в.д.;

- расстояние от береговой линии до оголовка выпуска сточных вод - 80 м;

- уровень точки сброса над поверхностью воды в меженный период - 6 м;

8) осуществлении сброса сточных вод в реку Бия через консольный сброс с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Биологические очистные сооружения (механической, химической и биологической очистки) в составе:

- приемный резервуар – 1 шт.;
- двухъярусный отстойник – 2 шт.;
- горизонтальная песколовка -2 шт.;
- приемная камера – 1 шт.;
- биофильтр – 4 шт.;
- вторичный вертикальный отстойник – 2 шт.;
- аэротенк – смеситель – 1 шт.;
- вторичный радиальный отстойник – 2 шт.;
- отстойник – накопитель – 2 шт.;
- песковые карты – 2 шт.;
- иловые карты – 8 шт.;
- контактный резервуар – 3 шт.;

- насосная станция – 5 шт.

Очистные сооружения имеют следующие характеристики:

- проектная производительность - 11680 тыс.м³/год;
- фактическая производительность очистных сооружений – 3934,7 тыс.м³/год;
- эффективность очистки в среднем за 2020 год составляет:

по взвешенным веществам – 95,5 %, по БПК₅ – 99,2 %, по азоту аммонийному - 99,7 %, азоту нитритному – 99,9 %, сульфатам – 76,6 %, СПАВ – 100,0 %, фосфатам-100,0 %;

- открытый водоотводной канал общей протяженностью 4000 м;
- консольный сброс длиной 38 м.

9) общий объем сброса сточных вод в реку Бия не должен превышать:

2021 г. – 1498,95 тыс.м³ ;

2022 г. – 2030 г. - 2995,30 тыс.м³/год;

2031 г.– 1496,35 тыс.м³ / год

Учет объема сброса сточных вод осуществлять комбинированным методом: косвенным и по показаниям аттестованных средств измерения расходов (уровней) воды для сброса сточных вод, согласованным с Отделом водных ресурсов по Алтайскому краю Верхне-Обского БВУ (письмо от 20.05.2021 № 07-31/405);

Регистрировать текущие значения объемов сброса сточных вод в журнале учета водоотведения по форме согласно Приказу Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.11.2020 № 903, зарегистрированному в Минюсте России 18.12.2020 № 61582;

10) показатели качества сточных вод и поверхностных вод реки Бия, определять аккредитованной лабораторией, средствами измерений, внесенными в государственный реестр средств измерений;

11) осуществлении сброса сточных вод в реку Бия в период 2021 – 2031 в соответствии с графиком выпуска (сброса) сточных вод, согласованным с Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края. Не допускается залповых сбросов сточных вод в водный объект;

12) вода в реке Бия в месте сброса сточных вод, в результате их воздействия на водный объект, должна отвечать следующим требованиям:

Определяются требованиями к сбрасываемым сточным водам, обеспечивающими достижение нормативного качества воды в контрольном створе.

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимая концентрация
1.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	2,3
2.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	3,0
3.	Фосфаты (по Р)	мг/дм ³	0,1
4.	Хлориды	мг/дм ³	50
5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05
6.	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,04
7.	Нитрат-ион	мг/дм ³	20,0
8.	Сульфаты	мг/дм ³	50,0
9.	ХПК	мгО/дм ³	15,0
10.	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,5
11.	СПАВ	мг/дм ³	0,1
12.	Марганец	мг/дм ³	0,01

13.	Железо	мг/дм ³	0,1
14.	Медь	мг/дм ³	0,003
15	Алюминий	мг/дм ³	0,04
16	Никель	мг/дм ³	0,01
17	Цинк	мг/дм ³	0,01
15	Свинец	мг/дм ³	0,006

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

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемые Водопользователем очистные сооружения;

15) представлении в Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края:

- отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, срок – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

- сведений, полученных в результате наблюдений за водным объектом в месте водопользования по качественным показателям в соответствии с согласованной программой наблюдения, срок – ежеквартально, до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом

- на утверждение плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (далее – водоохраные мероприятия) на последующий год, срок – ежегодно, до 1 декабря текущего года;

- отчета о выполнении водоохраных мероприятий, срок – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

- сведений, полученных в результате учета объема сточных вод и их качества, по форме согласно Приказу Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.11.2020 № 903, зарегистрированному в Минюсте России 18.12.2020 № 61582, срок – ежеквартально, до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

16) представлении в Отдел водных ресурсов по Алтайскому краю Верхне-Обского БВУ:

- государственного статистического отчета по форме № 2-ОС «Сведения о выполнении водоохраных работ на водных объектах» (согласно приказа Росстата «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах») с пояснительной запиской по видам выполненных работ, срок – ежегодно, до 25 января года следующего за отчетным, в электронном виде и на бумажном носителе;

- сведений, полученных в результате наблюдений за водным объектом в месте водопользования (его морфометрическими особенностями), сведения о состоянии водоохранной зоны водного объекта, сведения о режиме использования водоохран-

ной зоны водного объекта (по формам 6.1., 6.2., 6.3., согласно Приказу Министерства природных ресурсов Российской Федерации 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», зарегистрированному в Минюсте России 23.04.2008 №11588), срок – ежегодно, до 15 марта года, следующего за отчетным, в электронном виде и на бумажном носителе;

- сведений, полученных в результате наблюдений за состоянием водного объекта по качественным показателям в соответствии с согласованной программой наблюдения, срок – до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, в электронном виде и на бумажном носителе;

- сведений, полученных в результате учета объема сточных вод и их качества, по форме согласно Приказу Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.11.2020 № 903, зарегистрированному в Минюсте России 18.12.2020 № 61582, срок – ежеквартально, до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

- государственного статистического отчета по форме №2-ТП (водхоз), согласно приказа Росстата от 27.12.2019 № 815 (с изменениями дополнениями от 12.03.2020 № 118) «Об утверждении статистического наблюдения об использовании воды» с пояснительной запиской, срок - ежегодно, до 22 января года, следующего за отчетным, в электронном виде (ias-2tp respondent) и на бумажном носителе;

17) обеспечению, по требованию Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края, а также представителей органов государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов, доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование;

18) не осуществлении действий, приводящих к причинению вреда окружающей среде, ухудшению экологической обстановки на предоставленном в пользование водном объекте и прилегающих к нему территориях водоохраных зон и прибрежных защитных полос;

19) поддержании в удовлетворительном санитарном состоянии водоохранную зону и прибрежную защитную полосу используемого водного объекта;

20) выполнении в соответствии с установленными сроками плана мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов;

21) соблюдении условий и ограничений в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации на водном объекте в месте осуществления водопользования, его водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе;

22) при прекращении использования водного объекта для сброса сточных вод, обеспечить консервацию или ликвидацию водохозяйственных сооружений, проводить необходимые водоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

3. Сведения о водном объекте

3.1. Река Бия является собственностью Российской Федерации.

Река Бия берет свое начало на территории Республики Алтай. Протекает в следующих районах Алтайского края: Бийский, Смоленский, Красногорский, Зональный. Река Бия относится к бассейну Верхней Оби.

Наименование водохозяйственного участка: Бия.

Код водного объекта: КАР/ОБЬ/3647.

Код водохозяйственного участка - 13.01.01.002.

Река Бия внесена в государственный водный реестр водных объектов за № 13010100212115100000014.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта.

Общая длина реки - 301 км. Расстояние от устья реки Бия до точки сброса сточных вод - 7 км.

Русло реки Бия песчаное, извилистое, разветвленное, шириной 0,5-1,5 км с крутыми, местами обрывистыми берегами высотой 2,5-6,0 м. Берега в период половья размываются. В русле много островов. Преобладающая ширина - 300 м.

Долина реки трапециoidalная, ассиметричная, пойменная, шириной 3-4 км. Правый склон долины крутой, высотой 40-60 м, сложен песчано-глинистыми грунтами, террасирован, открытый. Левый склон пологий.

Пойма, переходящая с одного берега на другой, шириной до 3,5 км. Поверхность ее пересечена старицами и пойменными озерами, заболочена. Полное затопление поймы происходит при уровне 450 см, продолжительностью 10-15 дней, в среднем раз в два года.

Бия представляет собой чередование плесов и перекатов через 1,5-2,0 км. Средняя глубина в плесах 4,5-5,0 м, на перекатах 0,5-1,0 м. Годовая амплитуда колебаний уровня воды изменяется от 2 до 5 м.

3.3 Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования.

Средние скорости течения 1,0 м/с, максимальные – до 2,5 м/с. Коэффициент извилистости – 1,2.

Среднегодовой расход воды – 475 м³/с, наибольший – 5770 м³/с, наименьший летний – 60,6 м³/с, минимальный зимний – 17,4 м³/с.

Половодье реки Бия выражено двумя волнами из-за неравномерности снеготаяния на равнинной и горной частях бассейна. Начинается половодье в начале апреля, заканчивается в конце июня. Средняя дата прохождения максимального уровня и расхода воды – 9 мая, ранняя – 10 апреля, поздняя – 11 августа. Весенний ледоход продолжается 5-8 суток, осенний – до 7 суток.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования.

По данным «Ежегодника качества поверхностных вод» ЗС УГМС за 2020 год индекс загрязненности реки Бия в 10,5 км ниже города Бийск – 3,85, класс качества воды – 3 «Б» (очень загрязненная).

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

Напорных гидротехнических сооружений на участке водопользования нет.

На водном объекте расположен консольный водосброс (длиной 39 м) ООО «БИЙСКПРОМВОДЫ». Консольный сброс выполнен в виде трех железобетонных каналов шириной по 2,5 м и высотой 1,85 м, установленных с уклоном 0,047. Струя падает с высоты 6 м и сбрасывается в одной точке.

На консольном сбросе предусмотрена струенаправляющая дамба. Длина дамбы - 150 м. Дамба отсыпана из камня крупностью 0,2 м. На начальном участке дамбы длиной 20 м отметка гребня принята 168 м, на остальном участке гребня имеет плавное понижение до отметки 162 м.

В 250 м выше по течению от консольного сброса расположен водозабор ООО «Бийскэнерго».

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования территорий.

Точка сброса сточных вод в реки Бия расположена в границах III пояса ЗСО артезианских скважин питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Бийские промышленные воды». Согласно письму от 19.05.2021 года № 16/2/1869 территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю в г. Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах, сброс сточных вод в пределах III пояса ЗСО артезианских скважин не запрещен.

Кроме того, в 250 м ниже по течению от точки сброса расположен речной водозабор технической воды ООО «Бийскэнерго». Точка сброса не попадает в зоны санитарной охраны данного речного водозабора.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны и ширина прибрежной защитной полосы реки Бия измеряется от береговой линии по среднемноголетнему уровню вод в период, когда они не покрыты льдом. Ширина водоохранной зоны и ширина прибрежной защитной полосы реки Бия составляет 200 м от береговой линии.

Береговая линия (граница водного объекта) реки Бия не определена. Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта), его части, в пределах которых предполагается осуществлять водопользование, отсутствует.

В соответствии с приказом Федерального агентства по рыболовству от 26.10.2011 № 1040 «Об установлении рыбоохраных зон водных объектов рыбозначимого значения Республики Алтай, Алтайского края и Астраханской области» ширина рыбоохранной зоны реки Бия составляет 200 м.

Материалы в графической форме, включающие схему 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, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Прочие условия

4.1. Уполномоченный орган обязан информировать Водопользователя о прогнозируемой неблагоприятной гидрологической обстановке на водном объекте.

4.2. Все условия настоящего Решения являются существенными.

5. Срок водопользования

5.1. Срок водопользования установлен:

с «30» июня 2021 г. по «30» июня 2031 г.

5.2. Исполнительный орган государственной власти, принявший и выдавший настоящее Решение:

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края

5.3. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта – реки Бия ООО БИЙСКПРОМВОДЫ» в целях сброса сточных вод, вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

6. Приложения

6.1. Материалы в графической форме:

6.1.1. Местоположение точек выпуска сточных вод ООО БИЙСКПРОМВОДЫ» в г. Бийске;

6.1.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Заместитель министра, начальник
управления природных ресурсов и
нормирования



Л.Л. Казанцева

