

Договор водопользования

г. Иркутск

« 21 » февраля 2019 года

№ 38-18.03.02.005-Р-2330-С-2019-04057/01

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, в лице заместителя министра **Абариновой Нины Геннадьевны**, действующей на основании пункта 13¹ Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп и Распоряжения министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 22 июня 2016 года № 377-мр «О подписании документов, исходящих из министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области», с одной стороны, именуемое далее «Уполномоченный орган», и **Администрация Артемовского городского поселения**, в лице Главы Артемовского муниципального образования **Пнева Романа Александровича**, действующего на основании устава, с другой стороны, именуемое далее «Водопользователь», далее именуемые также «Стороны», заключили настоящий Договор водопользования (далее - Договор) о нижеследующем.

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование река Верхний Аканак (далее – водный объект).

2. Цель водопользования: забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов.

3. Виды водопользования: совместное водопользование; водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

4. Водный объект, предоставляемый в пользование, размещение средств и объектов водопользования, гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, а также зоны с особыми условиями их использования (водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов и др.), расположенные в непосредственной близости от места водопользования, отображаются в графической форме в материалах (с пояснительной запиской к ним), прилагаемых к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью (приложения 4, 5).

5. Код и наименование водохозяйственного участка:
18.03.02.005- Витим от г.Бодайбо до устья без р.Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС).

6. Сведения о водном объекте:

а) водный объект: река Верхний Аканак – приток реки Бодайбо, классифицируется как водный объект первой категории рыбохозяйственного значения;

б) место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта: Иркутская область, Бодайбинский район, географические координаты: с.ш. 58°12'35,4" в.д. 114°37'21,8";

в) морфометрические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования (по данным государственного водного реестра):

протяженность водотока: 8,8 км;

расстояние от устья до места водопользования: -0,724 км,

минимальная глубина русла: 0,55 м;

максимальная глубина русла: 1,30 м;

г) гидрологические характеристики водного объекта в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (по данным государственного водного реестра):

средняя скорость течения воды: 0,7 м/с;

максимальная скорость течения воды: 0,9 м/с;

длительность неблагоприятных по водности периодов для осуществления водопользования: средняя амплитуда колебания уровня воды: 80 см; среднегодовая температура воды 4°C.

д) показатели качества воды в водном объекте в месте водопользования или в ближайшем к нему месте регулярного наблюдения: нет данных.

7. Параметры водопользования: объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта составляет:

в 2019 – 2028 годах 525,6 тыс.куб.м в год, из них - население – 336,4 тыс.куб.м, прочие – 189,2 тыс.куб.м, в том числе:

объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов в I квартале – население -84,1 тыс. куб.м, прочие – 47,3 тыс.куб.м;

объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов во II квартале – население -84,1 тыс. куб.м, прочие – 47,3 тыс.куб.м;

объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов в III квартале – население -84,1 тыс. куб.м, прочие – 47,3 тыс.куб.м;

объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов в IV квартале – население -84,1 тыс. куб.м, прочие – 47,3 тыс.куб.м;

Учет объема забранной воды осуществляется косвенным методом: для населения - по нормативам, установленным министерством жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области и индивидуальным приборам учета, для прочих – в соответствии с нормами, установленных СНиП 2.04.01-85.

Расчеты параметров водопользования прилагаются к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью (приложение 1).

8. Условия водопользования по соглашению Сторон:

Водопользователь обязан:

1) при использовании водных объектов принимать меры по предотвращению попадания рыб и рыбной молоди в водозаборные сооружения, обеспечивать соблюдение других требований к сохранению водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира – *постоянно*;

2) установить контрольно-измерительную аппаратуру для учета объемов забираемых (изымаемых) вод или предоставить обоснование невозможности установки приборов учета – *4 квартал 2019 года*;

3) 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*.

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

9. Размер платы за пользование водным объектом (его частью) по Договору **в 2018-2028 годах** определяется в соответствии с расчетом платы за пользование водным объектом (его частью).

Расчет размера платы за пользование водным объектом прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (приложение 2).

Размер платы за пользование водным объектом по Договору на период 2026-2028 годов будет изменен в соответствии с подпунктом а) пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 г. № 1509 и внесен в Договор путем подписания сторонами дополнительного соглашения к настоящему Договору.

10. Размер платы за пользование водным объектом определяется как произведение платежной базы за платежный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платежным периодом признается квартал.

Платежной базой является объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов, включая объем их забора (изъятия) для передачи абонентам, за платежный период.

В соответствии с подпунктом в) пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 № 1509 к ставкам платы за забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов, находящихся в федеральной собственности, водопользователями, не имеющими водоизмерительных

приборов, кроме коэффициента индексации, применяется повышающий коэффициент 1.1.

11. При изменении в установленном порядке ставок платы за пользование водным объектом размер платы за пользование водным объектом может изменяться Уполномоченным органом не чаще 1 раза за платежный период с предварительным уведомлением об этом Водопользователя в 10-дневный срок.

12. Плата за пользование водным объектом вносится Водопользователем не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом, по месту пользования водным объектом путем перечисления на счет: УФК по Иркутской области (министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, л/сч 04341A26400), ИНН 3808161406, КПП 380801001, р/с 401 018 102 500 480 100 01 БИК 042520001, ОТДЕЛЕНИЕ ИРКУТСК Г.ИРКУТСК, КБК 052 1 12 05010 01 6000 120; ОКТМО 257 01 000 в соответствии с графиком внесения платы за пользование водным объектом, прилагаемым к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью (приложение 3).

13. Подтверждением исполнения Водопользователем обязательств по внесению платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором является представление им в Уполномоченный орган копии платежного документа с отметкой банка (платежное поручение, квитанция), отражающего полноту и своевременность внесения платы за пользование водным объектом.

14. Перерасчет размера платы, установленной настоящим Договором за пользование водным объектом осуществляется в порядке, установленном пунктами 7 и 8 Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 года № 764.

15. Изменение размера платы и перерасчет размера платы за пользование водным объектом, предусмотренные соответственно пунктами 11 и 14 настоящего Договора, оформляются путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью.

III. Права и обязанности Сторон

16. Уполномоченный орган имеет право:

а) на беспрепятственный 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, с целью проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Договора;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением водохозяйственной обстановки, лимитов и квот забора

(изъятия) водных ресурсов из водного объекта с учетом фактических условий его водности;

в) требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязательств по водопользованию.

17. Уполномоченный орган обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Водопользователя об изменении номера счета для перечисления платы за пользование водным объектом, указанного в пункте 12 настоящего Договора.

18. Водопользователь имеет право:

а) использовать водный объект на условиях, установленных настоящим Договором;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением целей и параметров водопользования;

в) с согласия Уполномоченного органа передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другому лицу, за исключением прав и обязанностей в части забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

г) при надлежащем исполнении своих обязанностей по настоящему Договору по истечении срока действия настоящего Договора имеет преимущественное право перед другими лицами на заключение такого договора на новый срок.

19. Водопользователь обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) приступить к водопользованию в соответствии с настоящим Договором в срок: в течение 1 месяца, начиная с даты государственной регистрации настоящего Договора в государственном водном реестре.

в) вести регулярное наблюдение за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной по согласованной в установленном порядке в соответствии с законодательством программе, прилагаемой к настоящему Договору и являющейся его неотъемлемой частью (приложение 6), результаты таких наблюдений передавать в Уполномоченный орган;

г) содержать в исправном состоянии эксплуатируемые им и расположенные на водном объекте гидротехнические и иные сооружения;

д) вести в установленном порядке учет забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, их качества;

е) вносить плату за пользование водными объектами в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором;

ж) своевременно производить перерасчет платы за пользование водным объектом исходя из фактической платежной базы;

з) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, **не позднее 10 числа месяца**, следующего за отчетным кварталом, отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования, **с приложением документов, подтверждающих показания водоизмерительных приборов**, выполнении

условий использования водного объекта (его части), результатах наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной;

и) представлять в Уполномоченный орган отчет о выполнении водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта с указанием затрат на выполнение конкретного мероприятия – ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

к) представлять в установленном порядке в Уполномоченный орган отчеты об использовании и охране водных объектов по формам государственной статистической отчетности;

л) своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

м) информировать уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте;

н) представлять в Уполномоченный орган ежегодно, **не позднее 1 декабря** текущего года, на утверждение проект плана водоохранных мероприятий на последующий год;

о) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Уполномоченный орган об изменении своих реквизитов;

п) обеспечивать Уполномоченному органу, а также представителям органов государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов по их требованию 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;

р) не осуществлять действий, приводящих к причинению вреда окружающей среде, ухудшению экологической обстановки на предоставленном в пользование водном объекте и прилегающих к нему территориях водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

с) не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместное с Водопользователем использование этого водного объекта;

т) не позднее чем **за 3 месяца** до окончания срока действия настоящего Договора уведомить Уполномоченный орган в письменной форме о желании заключить такой договор на новый срок.

20. Стороны имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, помимо прав и обязанностей, указанных в пунктах 16-19 настоящего Договора.

IV. Ответственность Сторон

21. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

22. За несвоевременное внесение платы за пользование водным объектом с Водопользователя взыскивается пеня в размере 1/150 действующей на день уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, но не более чем в размере 0,2% за каждый день просрочки. Пеня начисляется за каждый календарный день просрочки, начиная со следующего за определенным в Договоре днем внесения платы за пользование водным объектом.

Пени за несвоевременное внесение платы за пользование водным объектом вносятся Водопользователем по месту пользования водным объектом путем перечисления на счет:

УФК по Иркутской области (министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, л/сч 04341A26400), ИНН 3808161406, КПП 380801001, р/с 401 018 102 500 480 100 01 БИК 042520001 ОТДЕЛЕНИЕ ИРКУТСК Г.ИРКУТСК, КБК 815 1 16 25086 02 0000 140; ОКТМО 257 01 000.

23. За забор (изъятие) водных ресурсов в объеме, превышающем установленный настоящим Договором объем забора (изъятия) водных ресурсов, Водопользователь обязан уплатить штраф за такое превышение в размере пятикратной платы за пользование водным объектом.

24. Стороны не несут ответственности за нарушение обязательств по настоящему Договору, вызванное действием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, катастрофическое снижение водности водного объекта, аварийное загрязнение водного объекта и др.)

V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

25. Все изменения настоящего Договора оформляются Сторонами дополнительными соглашениями в письменной форме и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.

26. Настоящий Договор может быть расторгнут до истечения срока его действия по соглашению Сторон.

27. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае неподписания Водопользователем дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с пунктом 15 настоящего Договора или нарушения Сторонами других условий настоящего Договора.

28. Пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором прекращается в принудительном порядке по решению суда при нецелевом использовании водного объекта, использовании водного объекта с нарушением законодательства Российской Федерации, неиспользовании водного объекта в срок, установленный настоящим Договором, а также прекращается в принудительном порядке Уполномоченным органом в пределах его компетенции в соответствии с федеральными законами в случаях

возникновения необходимости использования водного объекта для государственных или муниципальных нужд.

До предъявления требования о принудительном прекращении пользования водным объектом Уполномоченный орган обязан вынести Водопользователю предупреждение по форме, утвержденной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Требование об изменении или о расторжении настоящего Договора может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение изменить или расторгнуть настоящий Договор либо неполучения ответа в срок, указанный в предложении, а при его отсутствии – в 30-дневный срок.

29. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением Сторон (в срок, установленный Уполномоченным органом, либо в срок, установленный решением суда):

- а) прекратить использование водного объекта;
- б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте;
- в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

VI. Срок действия Договора

30. Настоящий Договор признается заключенным с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

31. Срок действия настоящего Договора установлен **по 31 декабря 2028 года.**

32. Обязательства сторон по настоящему Договору будут прекращены **с 21 января 2029 года.**

VII. Рассмотрение и регулирование споров

33. Споры между Сторонами, возникающие по настоящему Договору, если они не урегулированы Сторонами путем переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

VIII. Особые условия Договора

34. Договор передачи Водопользователем своих прав и обязанностей по настоящему Договору другому лицу подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре.

35. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 экземпляру для каждой из Сторон.

IX. Адреса, подписи Сторон и иные реквизиты

Уполномоченный орган:
министерство природных ресурсов
и экологии Иркутской области
Юридический адрес: г. Иркутск,
ул. Ленина, д.1а (местонахождение –
г.Иркутск, ул.Степана Разина,14)

Водопользователь:
Администрация Артемовского
городского поселения
Юридический адрес: Россия,
Иркутская область, Бодайбинский
район, п.Артемовский,
ул.Артемовская, д.6

Почтовый адрес: 664027,
г. Иркутск, ул. Ленина, д.1а

Почтовый адрес: 666925, Россия,
Иркутская область, Бодайбинский
район, п.Артемовский,
ул.Артемовская, д.6

ИНН 3808161406
КПП 380801001
ОГРН 1073808001123

ИНН 3802010513
КПП 380201001
ОГРН 1053802020788

УФК по Иркутской области
(министерство природных ресурсов
и экологии Иркутской области)
р/с 401 018 102 500 480 100 01
в ОТДЕЛЕНИЕ ИРКУТСК
Г.ИРКУТСК,
БИК 042520001;
КБК 052 1 12 05010 01 6000 120

р/с 40204810800000000021
Отделение Иркутск г.Иркутск
БИК 042520001

Уполномоченный орган:



Н.Г. Абаринова
*N 66-ип
от 14.02.2019*

Водопользователь:



Пнев
Р.А.Пнев
М.П.

Енисейское бассейновое водное управление
(Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию)
Зарегистрировано
« 21 » февраля 2019 года
В государственном водном реестре
За № 38-18.03.02.005-Р-25БД-С-2019-04057/00
И.о. специалиста-эксперта Н.Г. Абаринова
(должность, Фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)
Подпись *Пнев*

Наименование Водопользователя:

Администрация Артемовского городского поселения (река Верхний Аканак)

Расчет платы за пользование водным объектом
(его частью)

п/ п	Показатель	Ед. изм.	Квартал				Значение показател я за год.
			I	II	III	IV	
1	2019 год Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов	тыс. м³	47,3	47,3	47,3	47,3	189,2
2	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м³	558				
3	Размер платы	руб.	26393,40	26393,40	26393,40	26393,40	105573,60
4	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов для населения	тыс. м³	84,1	84,1	84,1	84,1	336,4
5	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м³	155				
6	Размер платы	руб.	13035,50	13035,50	13035,50	13035,50	52142,00
7	ВСЕГО	руб.	39428,90	39428,90	39428,90	39428,90	157715,60
1	2020 год Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов	тыс. м³	47,3	47,3	47,3	47,3	189,2
2	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м³	640				
3	Размер платы	руб.	30272,00	30272,00	30272,00	30272,00	121088,00

4	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов для населения	тыс. м ³	84,1	84,1	84,1	84,1	336,4
5	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	178				
6	Размер платы	руб.	14969,80	14969,80	14969,80	14969,80	59879,20
7	ВСЕГО	руб.	45241,80	45241,80	45241,80	45241,80	180967,20
1	2021 год Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов	тыс. м ³	47,3	47,3	47,3	47,3	189,2
2	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	737				
3	Размер платы	руб.	34860,10	34860,10	34860,10	34860,10	139440,40
4	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов для населения	тыс. м ³	84,1	84,1	84,1	84,1	336,4
5	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	205				
6	Размер платы	руб.	17240,50	17240,50	17240,50	17240,50	68962,00
7	ВСЕГО	руб.	52100,60	52100,60	52100,60	52100,60	208648,40
1	2022 год Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов	тыс. м ³	47,3	47,3	47,3	47,3	189,2
2	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	848				
3	Размер платы	руб.	40110,40	40110,40	40110,40	40110,40	160441,60
4	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов для населения	тыс. м ³	84,1	84,1	84,1	84,1	336,4
5	Ставка платы (с учетом коэффициента	руб./тыс. м ³	235				

	индексации и повышающего коэффициента)						
6	Размер платы	руб.	19763,50	19763,50	19763,50	19763,50	79054,00
7	ВСЕГО	руб.	59873,90	59873,90	59873,90	59873,90	239495,60
1	2023 год Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов	тыс. м3	47,3	47,3	47,3	47,3	189,2
2	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	976				
3	Размер платы	руб.	46164,80	46164,80	46164,80	46164,80	184659,20
4	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов для населения	тыс. м3	84,1	84,1	84,1	84,1	336,4
5	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	271				
6	Размер платы	руб.	22791,10	22791,10	22791,10	22791,10	91164,40
7	ВСЕГО	руб.	68955,90	68955,90	68955,90	68955,90	275823,60
	2024 год Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов	тыс. м3	47,3	47,3	47,3	47,3	189,2
	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	1123				
	Размер платы	руб.	53117,90	53117,90	53117,90	53117,90	212471,60
	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов для населения	тыс. м3	84,1	84,1	84,1	84,1	336,4
	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	311				
	Размер платы	руб.	26155,10	26155,10	26155,10	26155,10	104620,40
	ВСЕГО	руб.	79273,00	79273,00	79273,00	79273,00	317092,00
1	2025-2028 год	тыс.	47,3	47,3	47,3	47,3	189,2

	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов	м3					
2	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	1289				
3	Размер платы	руб.	60969,70	60969,70	60969,70	60969,70	243878,80
4	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водных объектов для населения	тыс. м3	84,1	84,1	84,1	84,1	336,4
5	Ставка платы (с учетом коэффициента индексации и повышающего коэффициента)	руб./тыс. м ³	359				
6	Размер платы	руб.	30191,90	30191,90	30191,90	30191,90	120767,60
7	ВСЕГО	руб.	91161,60	91161,60	91161,60	91161,60	364646,40

От Водопользователя:



Пнев
М.П.

Р.А.Пнев

От Уполномоченного органа:

Абарина
М.П.



Н.Г. Абарина

Наименование Водопользователя:

Администрация Артемовского городского поселения (река Верхний Аканак)

График внесения платы за пользование водным объектом

Год	Наименование	Период водопользования (квартал)			
		I	II	III	IV
2019	Сумма платы, руб	39428,90	39428,90	39428,90	39428,90
2020		45241,80	45241,80	45241,80	45241,80
2021		52100,60	52100,60	52100,60	52100,60
2022		59873,90	59873,90	59873,90	59873,90
2023		68955,90	68955,90	68955,90	68955,90
2024		79273,00	79273,00	79273,00	79273,00
2025-2028		91161,60	91161,60	91161,60	91161,60
	Срок внесения платы	не позднее			
		20 апреля текущего года	20 июля текущего года	20 октября текущего года	20 января года, следующего за истекшим годом

От Водопользователя:



М.П.

Р.А.Пнев

От Уполномоченного органа:

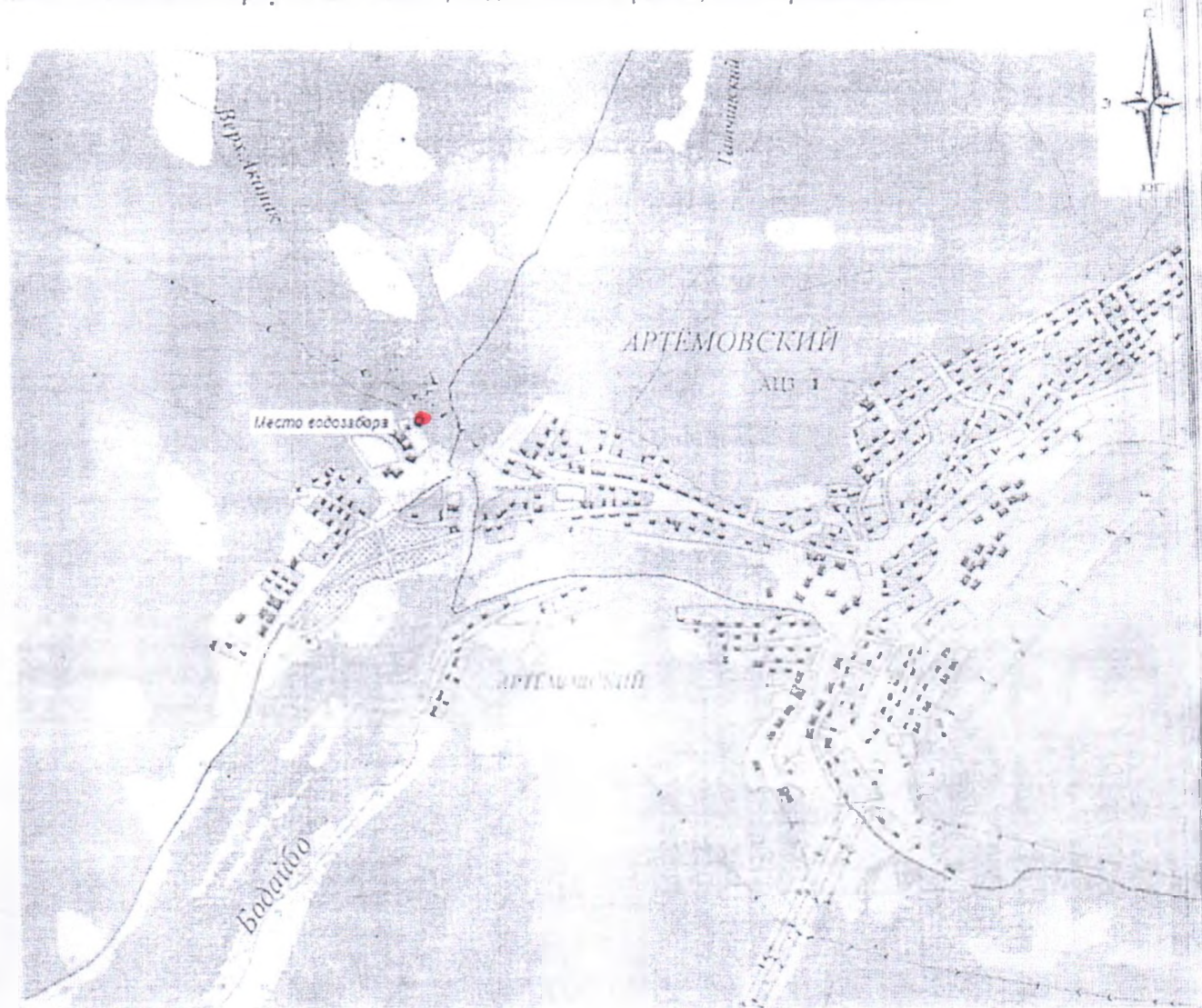
А.Г.Абарина



Н.Г. Абарина

ОБЗОРНЫЙ ПЛАН

Местоположение: Иркутская область, Бодайбинский район, пос. Артёмовский.



Масштаб 1:50 000

Символические обозначения

● - место водозабора

Составил:



Нагуло А. К.

Материалы, отображающие в графической форме водный объект, размещения средств и объектов водопользования, а также зоны с особыми условиями их использования

Заявитель: Администрация Артёмовского городского поселения.

Местоположение: Иркутская область, Бодайбинский район, пос. Артёмовский.

Привязка к устью реки Верхний Аканак до места водозабора – 0,724 км.

Протяженность водотока от истока до устья составляет 8,8 км.

Высота над уровнем Балтийского моря - водозабор находится на отметке – 426.0 м.



Масштаб 1:5 000

Координаты точек водозабора:

№ п/п точек	Система координат – 1942 г	
	В	Д
Водозабор	58°12'34.9"	114°37'21.5"

№ п/п точек	Система координат – 1995 г	
	В	Д
Водозабор	58°12'35.4"	114°37'21.8"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

• место водозабора

— граница водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы 50 м.

Схему выдал: инженер
АО «Восток АТН»

Васильев А.К.
2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. Руководителя - начальник ТОВР
по Иркутской области

_____ М.Г.Людвиг
(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Артемовское городское поселение

_____ Р.А.Пнев
подпись

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.



ПРОГРАММА
регулярных наблюдений за водным объектом (р. Верх. Аканак)
и его водоохранной зоной

Артемовское городское поселение

Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов

Срок действия _____

г. Бодайбо, 2019

СОГЛАСОВАНО



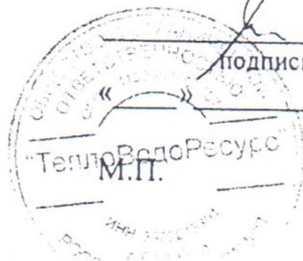
Зам. Руководителя - начальник ТОВР
по Иркутской области

М.Г.Людвиг

2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

ООО «ТеплоВодоРесурс»



С.А. Мазур

2019 г.

Сер № 1234

ПРОГРАММА
регулярных наблюдений за водным объектом (р. Верх. Аканак)
и его водоохранной зоной

ООО «ТеплоВодоРесурс»

Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов

Срок действия 31.12.2028

г. Бодайбо, 2019

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное/сокращенное наименование организации:

Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоВодоРесурс» / ООО «ТеплоВодоРесурс»

Должностное лицо, ответственное за осуществление мониторинга:

Директор ООО «ТеплоВодоРесурс» (эксплуатирующая организация) Мазур Сергей Александрович, тел. 89149446915

Почтовый адрес:

66902, Иркутская область, г. Бодайбо, ул. Октябрьская, 17.

ИНН: 3802013391

Введение

Программа наблюдений за частью водного объекта - р. Верхний Аканак (п. Артемовский, Бодайбинский район) разработана во исполнение ст. 39 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006 г., п. 16 «Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов», утвержденного Постановлением правительства РФ № 219 от 10.04.2007 г., Постановления Правительства Российской Федерации от 12.03.2008 г. № 165 «О подготовке и заключении договора водопользования», Приказа МПР России № 30 от 06.02.2008 г., Приказа Минприроды России № 205 от 08.07.2009 г.

Настоящая программа наблюдений за частью водного объекта - р. Верхний Аканак включает четыре блока наблюдений за:

- объемами забираемой воды;
- гидрохимическими показателями поверхностной воды в створе водопользования;
- водоохранной зоной водного объекта и режимом ее использования;
- морфометрическими особенностями водного объекта.

Целью получения права пользования водным объектом на основании договора водопользования, согласно Водному кодексу РФ гл. 3. ст. 11 п. 1, является забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов.

Пояснительная записка

Выбор р. Верхний Аканак в качестве источника хозяйственно-питьевого водоснабжения п. Артемовский связан с отсутствием выявленных и разведанных подземных источников в непосредственной близости от поселка.

Вода используется для централизованного и нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, для сетей централизованного отопления всех потребителей п. Артемовский и п. Апрельск. Водами р. Верхний Аканак потребность в воде обеспечивается полностью.

Для забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта на р. Верхний Аканак сооружен водозабор. После обеззараживания воды производится отбор проб и анализ воды на содержание предельно-допустимых концентраций (ПДК) химических веществ в воде в аккредитованной лаборатории. Если содержание в воде указанных веществ не превышает ПДК (предельно-допустимые концентрации), то осуществляется подача воды в системы тепло-, водоснабжения.

В п. Апрельск вода завозится водовозной машиной (автоцистерной) в емкость накопления объемом 50 м³, из емкости вода самотеком подается в сеть водоснабжения.

В настоящее время эксплуатирующей организацией является общество с ограниченной ответственностью «ТеплоВодоРесурс».

Деятельность ООО «ТеплоВодоРесурс» связана с обеспечением водой котельных для систем отопления и водоснабжения населения, учреждений социально-культурной сферы и прочих потребителей.

В районе расположения водозабора прочих сооружений нет, какие либо потенциальные источники загрязнения в районе расположения источника водоснабжения отсутствуют, рыбопромысловая и иная хозяйственная деятельность не осуществляется.

Имеющиеся в п. Артемовский котельные расположены на значительном удалении, а господствующие западные ветра способствуют сохранению первозданной чистоты атмосферы в бассейне р. Верхний Аканак.

1. Характеристика намечаемой деятельности

Водозабор п. Артемовский должен:

- обеспечивать забор из водоисточника расчетного расхода воды и подачу его потребителю;

- защищать систему водоснабжения от биологических обрастаний и от попадания в нее сора, планктона и др.;

- подвергаться проверке состояния насосного оборудования и сетей.

Сооружение по забору воды расположено в п. Артемовский Бодайбинского района Иркутской области.

Земельный участок, кадастровый номер 38:22:010001:3У1, на котором расположен водозабор, относится к землям населённых пунктов.

Производительность водозаборного сооружения составляет 2400 м³/сут.

Объем забираемой воды: 175,6 м³/сутки; 64094 м³/год.

Численность населения и прочих потребителей п. Артемовского и п. Апрельск ежегодно сокращается и в дальнейшем не планируется увеличения производительности водозабора.

На территории водозабора иных сооружений нет и к строительству не планируются.

Территория не ограждена.

2. Сведения о технических характеристиках водозаборных сооружений

Водозабор на р. Верхний Аканак расположен в западной части Бодайбинского района Иркутской области, на западной окраине п. Артемовский, на правом берегу реки Верхний Аканак, в 724 м от ее места впадения в р. Бодайбо.

Конструктивно водозабор состоит из шахтного колодца-водоприемника, совмещенного с насосной станцией. Колодец выполнен из монолитного железобетона. Помещение насосной станции построено из бруса. Размеры сооружения в плане 5×10 м, высота помещения насосной станции 3 м, глубина колодца 2,5 м. Вода в колодец поступает через водоприемное окно, обращенное к водоприемному ковшу. Водоприемный ковш выполнен экскавацией русловых отложений р. Верхний Аканак. Размеры ковша в плане 5×10 м, глубина 2,5 м.

Основные характеристики водозабора:

Вид объекта недвижимого имущества - здание.

Кадастровый номер: 38:22:010001:1923

Дата присвоения кадастрового номера - 07.08.2014

Собственник сооружения - Артемовское муниципальное образование

Эксплуатирующая организация - ООО «ТеплоВодоРесурс», ОГРН 1123802000387, ИНН 3802013391, КПП 380201001 (наделено статусом гарантирующей организации в сфере холодного и горячего водоснабжения на территории Артемовского муниципального образования постановлением администрации Артемовского городского поселения от 29.10.2013 г. № 118).

Тип водозабора - береговая насосная станция.

Назначение - коммунальное.

Дата ввода в эксплуатацию - 2004 г.

Объем забора воды - 175,6 м³/сутки.

Способ забора воды - механический.

Водозабор оборудован насосами КМ 100-65-200, используемыми для забора воды и создания рабочего давления в подающих трубопроводах. Забор воды из шахтного колодца-водоприемника производится консольным насосом КМ 100-65-200 и напрямую поступает в трубопровод на поселок Артемовский. Трубопровод наземный, утепленный.

Количество водоприемных отверстий или всасывающих труб - 2 (один - для подачи воды в централизованные сети, второй - для подвозной воды). Одновременно работает 1 насос.

Всасывающая труба оборудована обратным клапаном с сеткой для защиты от сора и планктона согласно СНиП 2.06.07-87, ТКП 45-3.04-171-2009.

Помещение водозабора оборудовано электрическим отоплением, освещением.

Протяженность сетей водоснабжения 7,3 км.

3. Схема водоподготовки

Отбираемая вода перед подачей потребителям проходит водоподготовку бактерицидной установкой, смонтированной на подающем трубопроводе.

Тип установки: УДВ - 50/7, количество бактерицидных ламп в установке - 7 шт.

По геологическому строению водосборная территория реки Верхний Аканак сложена преимущественно трудно растворимыми кристаллическими магматическими и метаморфическими породами протерозойского возраста; терригенными породами Догаддынской свиты среднего рифея - сланцами, песчаниками. Днище долины выполнено ледниковыми образованиями, представленными щебенисто-глыбовыми отложениями. Состав пород мало влияет на качество вод поверхностных водотоков, в том числе и р. Верхний Аканак. Таким образом, химический состав поверхностных вод определяется в основном составом выпадающих атмосферных осадков.

Химический состав метеогенных вод характеризуется тем, что большинство нормируемых показателей качества в ней находится ниже пределов обнаружения или в количествах, которые значительно ниже допустимых. Химический состав воды р. Верхний Аканак в течение года характеризуется малой минерализацией и жесткостью, солевой состав гидрокарбонатный кальциевый. В период прохождения весеннего половодья многократно возрастают расходы воды, наблюдается значительное увеличение мутности и цветности воды. Вариации бактериологических показателей воды также носят сезонный характер и ухудшаются при прохождении весеннего паводка, но не превышают нормативных требований СанПиН 1074-01 "Вода питьевая". В остальные периоды органолептические показатели и бактериологические свойства поверхностных вод благоприятные.

Все это дает возможность отнести источник водоснабжения, р. Верхний Аканак, к источникам первого класса согласно ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения». Предварительной водоподготовки, за исключением профилактического обеззараживания и фильтрования, для воды не требуется. По химическим показателям вода стабильна в течение всего года и отвечает требованиям, предъявляемым к источникам первого класса.

Администрацией Артемовского городского поселения разработан проект зоны санитарной охраны водозабора поверхностных вод на р. Верхний Аканак, санитарно-эпидемиологическое заключение № 38.ИЦ.06.000.Т.000412.06.16 от 14.06.2016 на проект ЗСО прилагается.

Экспертное заключение № ОИ/2248 от 22 июня 2018 года о соответствии санитарным правилам здания водозабора для осуществления вида деятельности прилагается.

4. Местоположение участка водопользования

Акватория водного объекта расположена: Иркутская область Бодайбинского района, п.Артемовский, р. Верхний Аканак.

Бассейновый округ	Ленский бассейновый округ
Наименование субъекта РФ	Иркутская область
Наименование и код гидрографической единицы	р. Витим

Код водного объекта		КАР/ЕНИСЕЙ/2137	
Водохозяйственный участок и его код		18.03.02.005 Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС)	
Тип водного объекта (река, ручей, озеро, водохранилище, пруд, болото)	Наименование водного объекта	Расстояние от устья реки до водозабора, км	Местоположение относительно населенного пункта
река	Верхний Аканак	0,724	п. Артемовский

Географические координаты водозабора:

Наименование точки	Система координат СК-95	
Водозабор	58° 12' 35,4" с.ш.	114° 37' 21,8" в.д.

Работы по определению географических координат объекта водопользования выполнены ОАО «ВостСиб АГП».

5. Сведения о водном объекте

Код гидрографической единицы -18.03.02;

Наименование гидрографической единицы - Витим;

Код водохозяйственного участка (ВХУ) - 18.03.02.005;

Наименование водохозяйственного участка - Витим от г. Бодайбо до устья без р. Мамакан (от истока до Мамаканской ГЭС).

Сведения представлены по данным ТОВР по Иркутской области от 15.12.2017 г. № 05-17/3875 «О присвоении кодов» и по данным государственного водного реестра от 19.02.2018 г. № 03-664 «О предоставлении сведений из государственного водного реестра».

Морфологическая и морфометрическая характеристика водного объекта (согласно разделу 5 Проекта зоны санитарной охраны (ЗСО) водозабора поверхностных вод):

Протяженность водотока от истока до устья составляет 8,8 км.

Средний уклон составляет 0,032. Площадь водосбора 43,13 км².

Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Русло реки со средней шириной до 5,5 м, часто спрямленное, с невысоким коэффициентом извилистости, с перекатами. Средняя минимальная глубина 0,55 м; средняя максимальная глубина 1,3 м. Грунт дна галечниково-валунный, щебенистый и глыбовый, с песком.

На всем протяжении водоток протекает по горно-таежной местности, залесенность достигает 90 %. Днище долины с кустарником, хвойными и лиственными деревьями. Склоны с лиственницей и березой. Установленная мощность многолетнемерзлых пород по бортам долины составляет 15-40 м; в днище долины отмечаются отдельные линзы мерзлоты мощностью 7-20 м.

Скорость потока в водоисточнике у водозабора характеризуется исключительно стоковым течением. Средняя скорость течения воды в межень составляет 0,7 м/с. В период половодья скорость течения воды увеличивается до 0,9 м/с. В среднем, скорость течения составит 0,8 м/с.

Среднегодовая температура воды в р. Верхний Аканак составляет 4 °С. Воды относятся к холодным.

Река Верхний Аканак - хорошо проточный водоток. При скорости течения 0,7 м/с за 1 сутки вода может преодолеть расстояние 0,7×86 400=60 480 м. Это значит, что при длине водотока в 8,8 км полный водообмен может происходить ежедневно.

Среднегодовая амплитуда уровня воды в межень и весенний паводок достигает 0,8 м.

6. Организация наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной

6.1. Наблюдения за объемом забираемой поверхностной воды

Приборы учета объема забираемых водных ресурсов на водозаборе отсутствуют.

Учет забираемых водных ресурсов ведется по индивидуальным приборам учета, установленным на объектах потребителей.

Для потребителей, у которых отсутствуют приборы учета, учет осуществляется по нормативам потребления холодной воды, установленным Министерством жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области для населения, для прочих - в соответствии с нормами, установленных СНиП 2.04.01-85, согласно заключенным с потребителями договорам.

Учет осуществляет эксплуатирующая организация ООО «ТеплоВодоРесурс» с учетом объемов нормативных потерь и нормативного потребления воды на собственные нужды.

Данные по объему забранной воды заносятся в журнал учета водопотребления согласно Порядку ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, утв. Приказом Минприроды России от 08.07.2009 г. № 205). Данные по форме 3.1. представляются в ТОВР по Иркутской области в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

6.2. Наблюдения за гидрохимическим составом воды

Наблюдения за гидрохимическим составом воды р. Верхний Аканак будут осуществляться в точке водозабора эксплуатирующей организацией ООО «ТеплоВодоРесурс» согласно Программе производственного контроля качества и безопасности питьевой воды.

Аналитические исследования проб воды будут производиться в аккредитованной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Иркутской области» (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ИО01 выдан 15 ноября 2016 г.) по договору на оказание услуг.

Перечень контролируемых показателей представлен в таблице 1.

Таблица 1

Показатель	Контроль в горячей (Г) и /или холодной (Х) воде	Показатель качества питьевой воды, характеризующий ее безопасность, по которому осуществляется производственный контроль (гигиенический норматив)	Критерий существенного ухудшения
1	2	3	4
Органолептические и обобщенные показатели			
Цветность, град.	Х, Г	20	40
Мутность, *	Х, Г	1,5	2,5
Запах, баллы	Х, Г	0	4
Привкус, баллы	Х	2	4
Водородный показатель	Х,Г		Менее 5,0, более 10
Общая минерализация (сухой остаток)*	Х	1000	2000
Жесткость общая, мг-экв/ л	Х	7,0	15,0
Окисляемость	Х	5,0	20

перманганатная,мг/л			
ПаВ (поверхностно активные вещества), мг/л	X	0,5	1,5
Нефтепродукты, мг/л	X	0,1	1,0 (10 ПДК)
Фенольный индекс, мг/л	X		0,5
Химические показатели			
Алюминий, мг/л	X, Г		
Барий, мг/л	X		
Бор, мг/л	X		
Бромформ, мг/л	X	0,1	
ДДТ, мг/л	X	0,002	0,01 (5ПДК)
Дихлорметан, мг/л	X	7,5	22,5 (3ПДК)
Железо общ, мг/л	X,Г	0,3	3,0 (10 ПДК)
Кадмий, мг/л	X	0,001	0,005 (5ПДК)
Кобальт, мг/л	X	0,1	1,0 (10ПДК)
Линдан, мг/л	X	0,002	0,01 (5ПДК)
Магний, мг/л	X	50,0	
Марганец, мг/л	X	0,1	
Медь, мг/л	X	1,0	
Молибден, мг/л	X	0,25	0,5 (2ПДК)
Мышьяк мг/л	X,Г	0,05	0.25 (5ПДК)
Натрий мг/л	X	200,0	2000.0 (10ПДК)
Никель, мг/л	X, Г	0,1	1,0(10 ПДК)
Нитраты, мг/л	X	45,0	225 9 (5 ПДК)
Нитриты, мг/л	X	3,0	15,0 (5 ПДК)
Ртуть мг/л	X	0,0005	0,0025 (5 ПДК)
Свинец мг/л	X	0,03	0,3 (10ПДК)
Селен, мг/л	X,Г	0,01	0,1 (10 ПДК)
Сероводород	Г	0,003	0,001 (3 ПДК)
Стронций, мг/л	X	7,0	35,0 (5 ПДК)
Тетрахлорэтилен мг/л	X	0,005	0,1 (20ПДК)
Фториды	X	1,5	4.5 (3ПДК)
Хлороформ мг/л	X	0,2	1,0 (5ПДК)
	Г	0,2	0,6 (3ПДК)
Хлор остаточный свободный	X	0,3	3,0 (10ПДК)
Хлор Связанный	X	0,8	8,0 (10ПДК)
Хром общий, мг/л	X,Г	0,05	0,25 (5 ПДК)
Цианиды, мг/л	X	0,035	0,35 (10 ПДК)
Цинк, мг/л	X,Г	5,0	50 (10ПДК)
Четыреххлористый углерод, мг/л	X	0,006	0,06 (10 ПДК)
Радиационные показатели			
Удельная суммарная* активность, Бк/кг	X,Г	0,2	Согласно п. 9,10 критериев
Удельная суммарная* активность, Бк/кг	X,Г	1,0	Согласно п. 9,10 критериев

Радон(*), Бк\кг	Х,Г	60	Согласно п. 9,10 критериев
Микробиологические и бактериологические показатели			
Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1мл.	Х,Г	50	300
Enterococcus faecalis, число бактерий в 1 мл	Х,Г	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Общие колиформные бактерии в 100 мл	Х,Г	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Колифаги, число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	Х,Г	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 мл	Х,Г	Отсутствие	Отсутствие
Цисты лямбий, число цист в 50 л	Х	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Контагиозные инфекционные возбудители вирусного и бактериального происхождения	Х,Г	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Legionella Pneumophila	Г	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе

Сведения, полученные в результате наблюдений за гидрохимическим составом воды р. Верхний Аканак, будут предоставляться в ТОВР по Иркутской области ежеквартально, до 10 числа месяца следующего за отчетным периодом по установленной форме.

6.3. Наблюдения за водоохранной зоной водного объекта

Прилегающая к водозабору местность представлена пологим склоном с уклоном крутизной 2-5° к руслу реки. Поверхность задернована травянистой растительностью, редко стоящими кустарниками и одиночными деревьями.

В соответствии с п.1, ч.4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны р. Верхний Аканак принята в размере 50 метров.

За состоянием водоохранной зоны будут проводиться визуальные наблюдения работниками ООО «ТеплоВодоРесурс». Иной хозяйственной деятельности на территории водоохранной зоны не осуществляется.

Перечень и периодичность контролируемых параметров водоохранной зоны представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Показатели (установлены в форме 6.2, утвержденной приказом МПР России от 06.02.2008 №30)	Периодичность
1	2	3
1.	Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)	2 раза в год в период, когда наблюдаемый участок не покрыт снегом
2.	Площадь залуженных (покрытых травянистой растительностью) участков	
3.	Площадь участков под кустарниковой растительностью	
4.	Площадь участков под древесной, древесно-кустарниковой растительностью	

Сведения о состоянии водоохранной зоны р. Верхний Аканак представляются в Территориальный отдел водных ресурсов по Иркутской области ежегодно в срок до 15 марта года, следующего за отчетным, по форме 6.2; в случае проверок надзорными органами по форме 6.3

6.4. Наблюдения за режимом использования водоохраной зоны водного объекта
Сведения представляются в соответствии с формой 6.3, утвержденной приказом Минприроды России от 06.02.2008 г. № 30.

В случае, если проверки государственными органами контроля и надзора в части соблюдения режима использования водоохраной зоны не проводились, форма предоставляется с заполненной адресной частью. В примечании указывается, что в отчетном году проверки не проводились.

6.5. Наблюдения за морфометрическими характеристиками водного объекта
Наблюдения за морфометрическими характеристиками акватории водного объекта будут осуществляться (в соответствии с нормативными документами – в период летне-осенней межени после прохождения весеннего половодья, после завершения сезона дождевых паводков) по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.
Показатели и периодичность морфометрических наблюдений за участком р. Верхний Аканак представлены в таблице 3.

Таблица 3.

№ п/п	Наблюдаемые показатели (установлены в форме 6.1, утвержденной приказом МПР России от 06.02.2008 №30)	Периодичность
1	2	3
1.	Максимальная глубина, м	2 раз в год в период летне-осенней межени после прохождения весеннего половодья и дождевых паводков
2.	Минимальная глубина, м	
3.	Средняя глубина, м	
4.	Уровень над "0" графика, м	
5.	Скорость течения, м/с	
6.	Расход воды, м³/с	

Данные морфометрических наблюдений за водным объектом предоставляются в ТОВР по Иркутской области ежегодно в срок до 15 марта года, следующего за отчетным, в соответствии с Приказом МПР России от 06.02.2008г. № 30 по форме 6.1.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ГРАФИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ

Водозабор на р. Верхний Аканак расположен в западной части Бодайбинского района Иркутской области, на западной окраине п. Артемовский, на правобережье р.Верхний Аканак, в 724 м от ее места впадения в р. Бодайбо. Работы по определению географических координат объекта водопользования выполнены ОАО «Восточно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие» (ОАО «ВостСиб АГП).

Протяженность водотока от истока до устья составляет 8,8 км.

В соответствии с п.1, ч.4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохраной и прибрежной зоны р. Верхний Аканак принята в размере 50 метров - для реки протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

Русло реки Верхний Аканак имеет среднюю ширину до 5,5 м, часто спрямленное, с невысоким коэффициентом извилистости, с перекатами. Средняя минимальная глубина 0,55 м; средняя максимальная глубина 1,3 м. Грунт дна галечниково-валунный, щебенистый и глыбовый, с песком. На всем протяжении водоток протекает по горно-таежной местности, залесенность достигает 90 %.

Скорость потока в водоисточнике у водозабора характеризуется исключительно стоковым течением. Средняя скорость течения воды в межень составляет 0,7 м/с. В период половодья скорость течения воды увеличивается до 0,9 м/с. В среднем, скорость течения составит 0,8 м/с. Среднегодовая температура воды в р. Верхний Аканак составляет 4 °С. Воды относятся к холодным. Среднегодовая амплитуда уровня воды в межень и весенний паводок достигает 0,8 м.

Река Верхний Аканак - хорошо проточный водоток. При скорости течения 0,7 м/с за 1 сутки вода может преодолеть расстояние $0,7 \times 86\,400 = 60\,480$ м. Это значит, что при длине водотока в 8,8 км полный водообмен может происходить ежесуточно.

Прилегающая к водозабору местность представлена пологим склоном с уклоном крутизной 2-5° к руслу реки. Поверхность задернована травянистой растительностью, кустарниками, деревьями.

Водозабор находится в собственности Артемовского муниципального образования. Забор воды из шахтного колодца-водоприемника производится консольным насосом КМ 100-65-200 и напрямую поступает в трубопровод на поселок Артемовский для передачи абонентам (населению и прочим потребителям). Трубопровод наземный, утепленный.

Количество водоприемных отверстий или всасывающих труб - 2 (один - для подачи воды в централизованные сети, второй - для подвозной воды). Одновременно работает 1 насос. Всасывающая труба оборудована обратным клапаном с сеткой для защиты от сора и планктона согласно СНиП 2.06.07-87, ТКП 45-3.04-171-2009.

Территория вокруг водозабора, шахтного колодца-водоприемника не огорожена, машинисты насосов водозабора осуществляют работу круглосуточно. Подъездной путь к водозабору - грунтовая дорога.

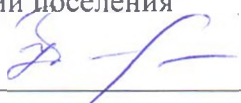
В районе расположения водозабора прочих сооружений нет, какие либо потенциальные источники загрязнения в районе расположения источника водоснабжения

отсутствуют, рыбопромысловая и иная хозяйственная деятельность не осуществляется. Имеющиеся в п. Артемовский котельные расположены на значительном удалении, а господствующие западные ветра способствуют сохранению первозданной чистоты атмосферы в бассейне р. Верхний Аканак.

За состоянием водоохранной зоны будут проводиться визуальные наблюдения работниками ООО «ТеплоВодоРесурс».

Ответственный исполнитель:

Главный специалист по экономическим вопросам
администрации поселения



Н.С. Горбунова
(фамилия, имя, отчество)