

**ПРОТОКОЛ**  
**заседания бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа**

г. Улан-Удэ

**№ 25**

**31 октября 2019 г.**

**Председатель:** Короткова Л.А., руководитель Енисейского БВУ.

**Присутствовали:** голосующие члены бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа в количестве 27 человек (из них – 18 человек выразили свое мнение для голосования по повестке дня в письменном виде) и приглашенные лица (полный список находится в секретариате).

**Повестка дня:** – в соответствии с Программой 25-го заседания бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа (Приложение 1).

**Выступили:**

**Приветственное слово.**

**Короткова Л.А.** обратилась с приветственным словом к участникам заседания. Объявлено о кворуме для принятия решений заседания.

**1. Об улучшении состояния р. Кяхтинка в г. Кяхта Республики Бурятия.**

**Выступили:**

**Молотов В.С., Усова Н.Б., Багаева Е.Е., Петровский Е.А., Манжуев Е.В., Тудулов С.В., Тумуреева Н.Н.**

В обсуждении приняли участие Коломейцева О.П., Короткова Л.А., Луничкина Е.А., Человечкин М.Ю., Цыремпилов В.Ж.

Река Кяхтинка берет начало на территории Республики Бурятия, протекает вдоль границы Монголии, далее около 4 км - по территории г. Кяхта. Затем перетекает на территорию Монголии в районе г. Алтан-Булаг, где река теряется в болоте и вытекает из нее небольшим ручьем, впадает в р. Селенга в районе г. Сухэ-Батор (Монголия).

Река Кяхтинка является трансграничным водным объектом, показатели качества воды которой должны соответствовать санитарно-гигиеническим и рыбохозяйственным нормативам Российской Федерации и Монголии.

На протяжении более 10 лет в протоколах совещаний Уполномоченных Правительства Российской Федерации и Правительства Монголии по выполнению Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии по охране и использованию трансграничных вод (от 1995 г.) отмечалось, что р. Кяхтинка как на российской, так и на монгольской стороне является самой грязной рекой трансграничного бассейна р. Селенга. Непосредственно перед Государственной границей в р. Кяхтинку поступают сточные воды от системы канализации г. Кяхта. Вода р. Кяхтинка на пограничном участке по данным ФГБУ «Забайкальский УГМС» оценивается 4 «г» класса и характеризуется как «очень грязная», по монгольским стандартам - 5-6 класса, «экстремально загрязненная» - «очень грязная». Загрязненность р. Кяхтинка определяется, в основном, за счет превышения предельно допустимых концентраций биогенных и легкоокисляемых органических веществ. По комплексной оценке качества воды наблюдалась характерная загрязненность по содержанию легко- и трудноокисляемых органических веществ, азота аммония, азота нитритов, азота нитратов, фосфора фосфатов, фосфора общего, железа общего, меди, цинка, фенолов, АСПАВ и хрома (VI). Как на российской, так и на монгольской стороне регистрировались случаи высокого загрязнения (ВЗ) по содержанию азота аммонийного и азота нитритного и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) по содержанию азота нитритного.

Государственная наблюдательная сеть Росгидромета на р. Кяхтинка отсутствует. Гидрохимические наблюдения за качеством вод р. Кяхтинка в 2010-2015 г. выполнялись в рамках Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии по охране и использованию трансграничных вод при финансировании Росводресурсами. Государственная наблюдательная сеть Росгидромета на р. Кяхтинка отсутствует.

В рамках полномочий Управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия по осуществлению социально-гигиенического мониторинга, в соответствии с государственным заданием, ФБГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия» осуществляется мониторинг качества воды в р. Кяхтинка в 2-х створах: 500 м выше сброса сточных вод от очистных сооружений г. Кяхта и в 20 м ниже сброса сточных вод. Отбор проб проводится ежемесячно в теплый период года, с мая по сентябрь. В 2019 г. из р. Кяхтинка в общей сложности проведено 37 проб на санитарно-химические, микробиологические, паразитологические, вирусологические и радиологические показатели, получено 180 элемент-определений качества воды р. Кяхтинка. По санитарно-химическим показателям 7 из 8 исследованных проб или не соответствовали гигиеническим нормативам, по микробиологическим показателям 14 из 16 проб. Несоответствие требованиям отмечается по санитарно-химическим показателям, связанным с природным составом воды (железо, органолептические показатели), а также химическому потреблению кислорода (ХПК), биологическому потреблению кислорода (БПК), аммиаку, общим колиформным и термотолерантным бактериям, ТКБ. За период 2017-2019 гг. динамика улучшения качества речной воды по санитарно-химическим и микробиологическим показателям не прослеживается. Управлением Роспотребнадзора по Республике Бурятия по выявленным превышениям в адрес главы АМО «Кяхтинский район» направлена информация о необходимости принятия мер по информированию населения об опасности использования водных объектов в целях купания и отдыха населения, ограничению водопользования, проведению профилактических мероприятий, производственного контроля.

Администрацией г. Кяхты и Управлением Роспотребнадзора успешно проведена работа по ликвидации стихийных свалок и соблюдению режима хозяйственного ведения в водоохранной зоне р. Кяхтинка, включая очистку берегов в черте г. Кяхта.

ГКУ «Управление капитального строительства Правительства Республики Бурятия» к февралю 2020 г. ожидает завершение работ по разработке проектной документации по объекту «Берегоукрепление р. Кяхтинка в черте г. Кяхта Республики Бурятия». Предусматривается берегоукрепление р. Кяхтинка и его притока руч. Зеленый ключ на участках с общей протяжённостью 9255 м. Ожидается, что в результате выполнения этих работ значительно снизится поступление в воду загрязнений от размыва берегов. В связи с отставанием сроков проектирования данный объект был исключен из ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы».

В рамках мероприятий ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» в 2017 г. было завершено строительство новых очистных сооружений канализации г. Кяхта производительностью 3000 куб. м. в сутки, разрешение на ввод в эксплуатацию № 04-512101-03-2017 от 13.09.2017 выдано Администрацией МО «Город Кяхта». Проектные показатели качества очистки соответствуют значениям предельно допустимым концентрациям (ПДК) для водных объектов рыбохозяйственного значения. С декабря 2017 г. эксплуатацией очистных сооружений занимался МУП «Водсервис» по договору безвозмездного пользования с собственником (балансодержателем) очистных сооружений в лице Администрации МО «Город Кяхта». В начале 2018 г. выполнено подключение канализационного коллектора от войсковой части к очистным

сооружениям, начиная с этого момента фактический расход сточных вод, поступающий на очистку, соответствовал проектному значению, что позволило приступить к отработке технологического процесса очистки.

В соответствии с информацией Администрации МО «Город Кяхта» при письме от 16.07.201 №1258 в адрес ТОВР по Республике Бурятия Енисейского БВУ пуско-наладочные работы выполняются силами подрядчика. Представитель ГКУ «Управление капитального строительства Правительства Республики Бурятия» проинформировал, что в рамках гарантийных обязательств государственного контракта на строительство очистных сооружений не предусмотрено проведение пуско-наладочных работ подрядчиком.

Енисейским БВУ выполнен анализ данных очистки по представленным Администрацией МО «Город Кяхта» при письме от 16.07.201 №1258 3-х протоколов испытания качества сточных вод после очистных сооружений по гидрохимическим и общим показателям проб очищенных сточных вод во втором полугодии 2018 г. (заказчик – ООО «Водпроектстрой», исполнитель – ФБУ «Государственный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Бурятия»). Отмечается, что данные пробы отобраны в ранние часы (в 04 ч 30 мин - 05 ч 45 мин), когда сточные воды характеризуются наименьшим загрязнением, так как формируются при увеличении доли протечек водоразборной и смывной аппаратуры сантехнических приборов и снижением объемов загрязненных бытовых стоков. Превышение проектных показателей качества сбрасываемых в р. Кяхтинка сточных вод после очистки по биогенным компонентам составляет во всех 3-х пробах: по БПКполн. - от 8,6 до 22,5 раза, по взвешенным веществам – от 3,7 до 10,8 раза, по азоту аммонийному – от 17,4 до 30,8 раза, по азоту нитритному – от 10 до 171,5 раза. Превышение проектных показателей очистки по фосфатам отмечено в 2-х пробах – от 4,10 до 19,8 раза. Таким образом, по основным загрязняющим веществам проектные показатели очистки к концу 2018 г. фактически не были достигнуты. Для обеззараживания сточных вод используются бактерицидные установки с ультрафиолетовыми облучающими лампами, которые при фактической низкой степени очистки по взвешенным веществам не могут обеспечить требуемую эффективность обеззараживания, что подтверждается результатами санитарно-гигиенического мониторинга р. Кяхтинка.

С 02.07.2019 на основании концессионного соглашения к эксплуатации очистных сооружений г. Кяхта приступило ООО «Востсибнико», которое отмечает, что на очистных сооружениях предусмотрена технологическая схемы полной биологической очистки с использованием реагентов, повышающих качество очистки сточных вод (флокулянтов и коагулянтов). Опыта эксплуатации подобных сооружений на территории Республики Бурятия не имеется, систематический лабораторный контроль качества этапов очистки и качества вод р. Кяхтинка в месте сброса сточных вод, не осуществляется. Предшествующей организацией эксплуатация сооружений велась не в полном объеме, были задействованы не все этапы технологической линии. Отмечается вынос активного ила с очистных сооружений, что является источником вторичного загрязнения р. Кяхтинка. ООО «Востсибнико» собственными силами продолжает выполнять отладку технологического процесса очистки в условиях отсутствия квалифицированных кадров, а также осуществляет проработку вопроса о методах доочистки, включая международные технологии интенсификации очистки сточных вод.

В нарушение Водного кодекса Российской Федерации ООО «Востсибнико» осуществляет сброс сточных вод в р. Кяхтинка без оформленного в установленном порядке решения на право пользования водным объектом для цели сброса сточных вод после очистных сооружений. Такая же ситуация нелегитимного водопользования

существовала в период с декабря 2017 по июль 2019 г. в отношении МУП «Водсервис».

**По п. 1. приняли решение:**

1. Доклады принять к сведению.
2. Рекомендовать Министерству строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Бурятия и ГКУ «Управление капитального строительства Правительства Республики Бурятия, администрации МО «Город Кяхта» в срок до 01.01.2020 разработать Программу поэтапного достижения проектных показателей качества очистки сточных вод на очистных сооружениях канализации г. Кяхта, включая мероприятия по завершению до 01.04.2020 пуско-наладочных работ, разработки технологического регламента каждого этапа очистки сточных вод, содействовать комплектации персонала очистных сооружений квалифицированными кадрами, проведению профессиональной подготовки и переподготовки (обучению). Определить источники финансирования запланированных мероприятий данной Программы, ответственных исполнителей и обеспечить надлежащий контроль ее выполнения. Программу представить на очередное заседание бассейнового совета.
3. Министерству природных ресурсов Республики Бурятия в кратчайшие сроки организовать работу по оформлению решения о предоставлении права пользования р. Кяхтинка ООО «Востсибнико» для цели сброса сточных вод от очистных сооружений канализации г. Кяхта.
4. ООО «Востсибнико» обеспечить надлежащую эксплуатацию очистных сооружений г. Кяхта, принять исчерпывающие меры по достижению проектных показателей очистки сточных вод, обеспечить регулярный экологический контроль аккредитованной лабораторией за качеством сточных вод на входе на очистные сооружения, на каждом этапе очистки, перед выпуском сточных вод, а также за качеством воды р. Кяхтинка по согласованной ТОВР по Республике Бурятия Енисейского БВУ Программе регулярных наблюдений за водным объектом р. Кяхтинка и ее водоохранной зоной.
5. Считать целесообразным Правительству Республики Бурятия подготовить обоснования для включения «Берегоукрепление р. Кяхтинка в черте г. Кяхта Республики Бурятия» в соответствующие федеральные программы для софинансирования за счет средств федерального бюджета.
6. Бассейновому совету ходатайствовать перед Главой Правительства Республики Бурятия о принятии мер по достижению нормативного качества очистки сточных вод на очистных сооружениях г. Кяхта и усилении контроля за экологической ситуацией на трансграничном участке р. Кяхтинка.

**2. Разное.**

**О проведении берегоукрепительных работ р. Селенга в местности сел Творогово, Мурзино, Шигаево, Ранжурово.**

**Калашников В.Г.**, врио директора ФГБУ «Управление Бурятмелиоводхоз».

В местности сел Творогово, Мурзино, Шигаево и Ранжурово р. Селенга подходит вплотную к Кабанской защитной дамбе, находящейся в ведении Минсельхоза России. С целью сохранения эксплуатационного состояния данной дамбы необходимо провести берегоукрепительные работы. Предлагается по данному мероприятию Министерству природных ресурсов Республики Бурятия подать соответствующую заявку на финансирование в рамках бюджетных проектировок Росводресурсов.

В обсуждении приняли участие Короткова Л.А., Молотов В.С.

Отметили:

1. В соответствии с действующим законодательством защита ГТС является обязанностью собственника.

2. Берегоукрепительные работы в рамках бюджетных проектировок Росводресурсов в отношении защиты ГТС, находящихся в ведении Минсельхоза, не рассматриваются и не финансируются.

3. При наличии социально-экономических обоснований берегоукрепительные работы финансируются Росводресурсами в пределах населенных пунктов.

**По п. 2. приняли решение:**

1. Повторно рассмотреть вопрос о проведении берегоукрепительных работ р. Селенга в местности сел Творогово, Мурзино, Шигаево, Ранжурово на очередном заседании бассейнового совета. ФГБУ «Управление Бурятмелиоводхоз» представить соответствующие обоснования.

### **3. Организационные вопросы**

**Короткова Л.А.** Членам бассейнового совета предложен проект плана работы бассейнового совета на 2020 г. (Приложение 2). При голосовании план принят за основу единогласно.

Следующее заседание предложено провести в г. Улан-Удэ. Предложение принято единогласно.

Председатель

Л.А. Короткова

Секретарь

Е.А. Луничкина

В обсуждении приняли участие Короткова Л.А., Молотов В.С.

Отметили:

1. В соответствии с действующим законодательством защита ГТС является обязанностью собственника.

2. Берегоукрепительные работы в рамках бюджетных проектировок Росводресурсов в отношении защиты ГТС, находящихся в ведении Минсельхоза, не рассматриваются и не финансируются.

3. При наличии социально-экономических обоснований берегоукрепительные работы финансируются Росводресурсами в пределах населенных пунктов.

**По п. 2. приняли решение:**

1. Повторно рассмотреть вопрос о проведении берегоукрепительных работ р. Селенга в местности сел Творогово, Мурзино, Шигаево, Ранжурово на очередном заседании бассейнового совета. ФГБУ «Управление Бурятмелиоводхоз» представить соответствующие обоснования.

### **3. Организационные вопросы**

**Короткова Л.А.** Членам бассейнового совета предложен проект плана работы бассейнового совета на 2020 г. (Приложение 2). При голосовании план принят за основу единогласно.

Следующее заседание предложено провести в г. Улан-Удэ. Предложение принято единогласно.

Председатель

Секретарь



Л.А. Короткова

Е.А. Луничкина

**Программа 25-го заседания  
бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа**

31 октября 2019 г.

г. Улан-Удэ

конференц-зал, ул. Революции 1905 г., 11а

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование, тема выступления</i>	<i>Фамилия, имя, отчество до- кладчика</i>	<i>Должность, организация</i>	<i>Время</i>
	<b>Регистрация участников</b>			<b>9.30-10.00</b>
	<b>Приветственное слово председателя за- седания.</b>	Короткова Лю- бовь Алексан- дровна	Руководитель Енисейского БВУ	10.00-10.05
1	<b>Об улучшении состояния р. Кяхтинка в г. Кяхта Республики Бурятия.</b>	Молотов Вале- рий Сергеевич	Зам. руководителя Енисейского БВУ – начальник ТОВР по Рес- публике Бурятия	10.05-10.20
		Усова Нина Борисовна	Начальник Бурятского ЦГМС - филиала ФГБУ «Забайкальское УГМС»	10.20-10.30
		Багаева Елена Евгень- евна	Начальник отдела соци- ально-гигиенического мо- ниторинга Управления Ро- спотребнадзора по Респу- блике Бурятия	10.30-10.40
		Петровский Евгений Алексе- евич	Начальник отдела развития водоснабжения и водоот- ведения Министерства строительства и модерни- зации жилищно- коммунального комплекса Республики Бурятия	10.40-10.50
		Манжуев Евгений Викто- рович	Заместитель начальника ГКУ «Управление капи- тального строительства Правительства Республики Бурятия»	10.50-11.00
		Тудулов Сергей Владимирович	Заместитель директора ООО «Востсибнико»	11.00-11.10
		Тумуреева Ната- лья Николаевна	Заместитель министра природных ресурсов Республики Бурятия	11.10-11.30
		Обсуждение по теме заседания		
2	<b>Разное. О проведении берегоукрепительных работ р. Селенга в местности сел Тво- рогово, Мурзио, Шигаево, Ранжурово.</b>	Калашников Виталий Георги- евич	Врио директора ФГБУ «Управление Бурятме- лиоводхоз»	12.00-12.20
3	<b>Организационные вопросы: - принятие плана работы бассейнового совета на 2020 год; - определение места проведения оче- редного заседания.</b>	Короткова Любовь Александровна	Руководитель Енисейского БВУ	12.20-12.30

**ПЛАН**  
 работы бассейнового совета  
 Ангаро-Байкальского бассейнового округа на 2020 г.

№ п/п	Наименование	Срок выполнения	Примечание
1.	Заседание президиума по формированию повестки дня 26-го заседания	февраль	
2.	Размещение информации о дате, месте, повестке дня 26-го заседания бассейнового совета в информационных системах общего пользования, рассылка приглашений	февраль-март	сайт в сети Интернет enbv.ru
3.	Проведение 26-го заседания бассейнового совета	март	
4.	Рассылка протокола с рекомендациями 26-го заседания и его размещение в информационных системах общего пользования	март-апрель	сайт в сети Интернет enbv.ru
5.	Заседание президиума по формированию повестки дня 27-го заседания	июнь-август	
6.	Размещение информации о дате, месте, повестке дня 27-го заседания бассейнового совета в информационных системах общего пользования, рассылка приглашений	август	
7.	Проведение 27-го заседания бассейнового совета	август-сентябрь	
8.	Рассылка протокола с рекомендациями 27-го заседания и его размещение в информационных системах общего пользования	сентябрь	сайт в сети Интернет enbv.ru
9.	Размещение информации о работе бассейнового совета	постоянно, по мере поступления	сайт в сети Интернет enbv.ru
10.	Сбор предложений по актуальным вопросам обеспечения рационального использования и охраны водных объектов	постоянно, по мере поступления	
11.	Заседание секций бассейнового совета	по мере необходимости	
12.	Сбор предложений по персональному участию в работе секций	постоянно, по мере поступления	Почтовым отправлением или электронной почтой (enbv@mail.ru)