

ПРОТОКОЛ
заседания бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа

г. Иркутск – п. Ново-Разводная

№ 24

12 сентября 2019 г.

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

Присутствовали: голосующие члены бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа в количестве 27 человек (из них – 6 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 19-го заседания бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа (Приложение 1).

Выступили:

Приветственное слово.

Короткова Л.А. обратилась с приветственным словом к участникам заседания. Действующий состав членов бассейнового совета утверждён приказом Росводресурсов от 16.08.2019 № 205 включает 36 человек, 1 уволился с места работы. Объявлено о кворуме для принятия решений заседания.

1. О реализации Схем комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейнов рек: Селенга; северной и средней части озера Байкал; южной части озера Байкал; Ангара, включая озеро Байкал

1.1 – по Иркутской области

Нураева Н.Э., заместитель министра природных ресурсов Иркутской области.

Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области в 2018-2019 годах осуществляется реализация мероприятий **СКИОВО бассейна р. Ангара** за счет бюджета Иркутской области при софинансировании средств из федерального бюджета, выделяемых Росводресурсами в виде субсидий и субвенций по следующим направлениям.

1. Определение и установление границ зон затопления территории Иркутской области: в 2018 г. – 14 населенных пунктов Ангарского, Усольского, Черемховского районов; установление границ зон затопления территории 63 населенных пунктов Зиминского, Куйтунского, Нижнеудинского, Тулунского, Чунского, Тайшетского, Шелеховского районов, а также городов Тулун и Нижнеудинск, пострадавших во время летнего наводнения 2019 года.

2. Государственный мониторинг водных объектов на территории Иркутской области (2019 г.): ведутся наблюдения за качеством воды в реках Ода, Вересовка, протоке Боковская; определяются морфометрические и гидрологические показатели реки Черемшанка в районе города Черемхово и реки Ушаковка в районе города Иркутска.

3. Защита населенных пунктов от вредного воздействия вод:

- в 2018 г. завершены берегоукрепительные работы водозабора на р. Ока в г. Зима (стоимость строительства составила 65,1 млн. руб., предотвращаемый ущерб 410,1 млн. руб.) и на р. Китой от п. Старица до п. Кирова (стоимость строительства составила 356,4 млн. руб., предотвращаемый ущерб 496,0 млн. руб.);

- в 2018 г. начато берегоукрепление оз. Байкал в пределах рп. Листвянка с завершением работ в 2022 г. (предотвращаемый ущерб составит 1685,5 млн. руб.);

- в 2019-2021 гг. будут выполняться берегоукрепления р. Черемшанка в г. Черемхово (объем финансирования 412, млн. руб., предотвращаемый ущерб 987,1 млн.

руб.) и р. Бирюса в с. Талая Тайшетского района (объем финансирования 148,6 млн. руб., предотвращаемый ущерб 459,0 млн. руб.);

Также в 2019-2020 гг. будет проводиться строительство инженерной защиты с. Покровка Зиминского района от негативного воздействия вод р. Ока (объем финансирования 95,9 млн. руб., предотвращаемый ущерб 253,4 млн. руб.), не вошедшей в перечень мероприятий СКИОВО.

В 2019 г. завершается проектирование 3-х сооружений инженерной защиты: от затопления водами р. Утулик в п. Утулик; г. Байкальска от негативного воздействия оз. Байкал и рек Солзан и Харлахта; с. Максимовщина от вредного воздействия вод р. Иркут.

4. В рамках мероприятий по обеспечению безопасности ГТС в течение 2019 г. будет выполнен проект капремонта плотины пруда в п. Кутулик.

Для ликвидации последствий ЧС, вызванной катастрофическим паводком летом 2019 г. предусмотрены лимиты бюджетных ассигнований (ЛБА) на проектирование в период 2019-2020 гг. и строительство с окончанием в 2023 г.: инженерных защит в городах Нижнеудинск, Тулун, с. Талая и п. Шиткино Тайшетского района, поселках Бирюса и Шелехов; защитной дамбы в с. Алыгджер Нижнеудинского района; капремонт берегоукрепительных сооружений в п. Соляная Тайшетского района. Также представлены предложения по дополнительным ЛБА на проектирование и строительство с завершением работ в 2023 г. защитных дамб в п. Вознесенский, д. Шум и рп. Шумский Нижнеудинского района, инженерных защит в п. Уйгат Тулунского района и рп. Октябрьский Чунского района, а также на капремонт дамбы в с. Едогон Тулунского района.

5. Расчистка и руслорегулирование русла р. Ушаковка в г. Иркутске предусмотрена на участке 15 км. Проектные работы по объекту выполнялись в течение 2017-2019 гг., срок выполнения работ в течение 2019-2024 гг. (объем финансирования 300 млн. руб., предотвращаемый ущерб 2,9 млрд. руб.).

6. Установление границ береговой линии, водоохраных зон и прибрежных защитных полос осуществляется на 109 реках бассейна р. Ангара в пределах более 100 населенных пунктов Нижнеилимского, Иркутского, Слюдянского, Шелеховского, Заларинского и Ангарского района, а также в городах Иркутск, Братск и Ангарск.

Отмечается отставание фактических сроков реализации указанных мероприятий от предусмотренных в СКИОВО до 4-х лет. Это связано с несбалансированностью объемов финансирования областного и федерального бюджета, отсутствием софинансирования из федерального бюджета ряда объектов.

Людвиг М.Г., заместитель руководителя-начальник ТОВР по Иркутской области Енисейского БВУ.

Представлен анализ реализации **СКИОВО бассейна р. Ангара, включая оз. Байкал** в 2015-2018 гг.

Мероприятия по достижению целевого состояния речного бассейна (книги 6) Схем комплексного использования и охраны водных объектов бассейна реки Ангара, включая озеро Байкал, а также бассейнов рек южной части озера Байкал, утвержденных приказами Енисейского БВУ № 183 от 20.11.2014 г. и № 99 от 21.06.2014 г., на территории Иркутской области реализуются Енисейским БВУ, ФГУ «Востсибрегионводхоз» и Минприроды Иркутской области в рамках программ:

- Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»;
- Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»;

- Подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса Иркутской области в 2014 – 2020 годы» долгосрочной целевой программы «Защита окружающей среды в Иркутской области в 2014 – 2020 гг.».

Всего в СКИОВО бассейна р. Ангара запланировано на 2015 - 2030 гг.– 483 мероприятия на сумму – 283,6 млрд. руб., в том числе на 2015-2019 гг. – 255 мероприятий на сумму – 59,5 млрд. руб.

По состоянию на 01.01.2019 г. в 2018 году выполнено – 8 мероприятий на сумму 78,858 млн. руб., в том числе по перечню СКИОВО 7 мероприятий.

Целевой показатель «Протяженность участков водных объектов для установления водоохранных зон и прибрежных защитных полос в границах поселений» (ВЗ и ПЗП) выполнен более чем на 100%: к 2020 г. в СКИОВО предусмотрено 207,5 км, фактическое выполнение составляет 2846,53 км. При этом в ЕГРН не внесено ни одной ВЗ и ПЗП.

Достижение целевого показателя «Протяженность участков рек, нуждающихся в регулировании и спрямлении русла» составило к плановому периоду 2020 г. 19%: к 2020 г. в СКИОВО предусмотрено 73,802 км, фактическое выполнение составляет 13,91 км.

Достижение целевого показателя «Протяженность участков берегов водных объектов, нуждающихся в строительстве берегоукрепительных сооружений» составило к плановому периоду 2020 г. 9,5%: к 2020 г. в СКИОВО предусмотрено 84,49 км, фактическое выполнение составляет 8,03 км.

Достижение целевого показателя «Протяженность сооружений инженерной защиты, подлежащих реконструкции и капремонту» составило к плановому периоду 2020 г. 21%: к 2020 г. в СКИОВО предусмотрено 13,62 км, фактическое выполнение составляет 2,85 км.

По СКИОВО бассейнов рек южной части озера Байкал на период 2013-2019 годы запланировано выполнение 8 мероприятий, заказчиком которых определена Иркутская область. Плановая стоимость составила – 3 253,76 млн. руб. По состоянию на 01.01.2019 года в процессе выполнения 2 мероприятия (проектирование).

Анализ реализации СКИОВО бассейна реки Ангара, включая озеро Байкал, а также бассейнов рек южной части озера Байкал показал, что необходимо принять решение по корректировке СКИОВО.

1.2 – по Республике Бурятия

Кантор В.Е., министр природных ресурсов Республики Бурятия.

В рамках СКИОВО бассейна р. Селенга в 2018 году разработана проектно-сметная документация по капитальному ремонту дамбы обвалования улуса Енгорбой на р. Джида Закаменского района Республики Бурятия. Период строительства предусмотрен на 2020-2021 годы, стоимость работ составляет 35,6 млн. руб. Реализация мероприятия позволит защитить 675 человек от вредного воздействия вод, предотвращаемый ущерб – 78,6 млн. руб.

В 2018 году проводилась работа в отношении 6-ти объектов капитального строительства:

- реконструкция Вахмистровской и Вознесенской дамб обвалования в Тарбагатайском районе;
- инженерная защита от затопления водами р. Селенга в п. Наушки Кяхтинского района;
- крепление берега протоки Степная р. Селенга в районе пос. Степной г. Улан-Удэ;
- берегоукрепление р. Кяхтинка в черте г. Кяхта;
- мероприятия по защите с. Петропавловка от затопления водами р. Джиды в Джидинском районе;

- защита г. Улан-Удэ от затопления паводковыми водами рек Селенга и Уда.

В состав заявки Правительства Республики Бурятия в Минприроды России на участие в конкурсном отборе региональных программ в области использования и охраны водных объектов для реализации в период 2020-2022 гг. включено 3 мероприятия, по которым разработана проектно-сметная документация и имеются необходимые заключения госэкспертиз:

- крепление берега протоки Степная р. Селенга в районе пос. Степной г. Улан-Удэ (объем финансирования 21,6 млн. руб., предотвращаемый ущерб 54,7 млн. руб.);

- реконструкция Вахмистровской и Вознесенской дамб обвалования в Тарбагатайском районе (объем финансирования 181,2 млн. руб., предотвращаемый ущерб 1467,7 млн. руб.);

- инженерная защита от затопления водами р. Селенга в п. Наушки Кяхтинского района (объем финансирования 300,0 млн. руб., предотвращаемый ущерб 731,274 млн. руб.).

В 2019 году завершается разработка проектной документации по берегоукреплению р. Кяхтинка в черте г. Кяхта и планируется разработка проектной документации по инженерной защите с. Петропавловка от затопления водами р. Джида в Джидинском районе.

Проектная документация по мероприятию «Защита г. Улан-Удэ от затопления паводковыми водами рек Селенга и Уда Республики Бурятия» разработана в 2016 году, получены положительные заключения государственной экологической экспертизы и публичного технологического и ценового аудита, но не получено положительное заключение госэкспертизы.

СКИОВО бассейна р. Селенга также предусмотрены мероприятия по охране окружающей среды:

- по ликвидации последствий отрицательного воздействия добычи угля на окружающую среду Холбольджинского угольного разреза - рекультивация нарушенных земель, защита поверхностных и подземных вод освоено на 01.01.2019 614,5 млн. руб., на 2019-2020 годы на реализацию мероприятия предусмотрено 588,0 млн. руб.;

- по ликвидации экологических последствий деятельности Джидинского вольфрамо-молибденового комбината освоено на 01.01.2019 2750,0 млн. руб.;

- по мероприятиям ликвидации подпочвенного скопления нефтепродуктов, загрязняющих воды р. Селенга в районе п. Стеклозавод г. Улан-Удэ - рекультивация нарушенных земель, защита поверхностных и подземных вод освоено на 01.01.2019 197,9 млн. руб., в 2019 году на реализацию мероприятия предусмотрено 13,2 млн. руб.

В 2018 году определены границы зон затопления и подтопления на территориях, прилегающих к рекам Иволга, Гильбира и Селенга в границах населенных пунктов Иволгинского района.

В 2019 году в республиканском бюджете предусмотрено 14,0 млн. рублей на определение границ зон затопления, подтопления в границах населённых пунктов, расположенных на р. Селенга в Прибайкальском и Кабанском районах, а также на участках водных объектов, где планируется проведение водохозяйственных мероприятий (с. Цаган-Гол, Большая Речка, Вахмистрово, Вознесенка, Наушки). В 2019 г. завершаются работы по определению границ вооохраннх зон на реках Селенга, Джида и Чикой.

В 2019 году начаты работы по 2 этапу проекта по расчистке русла реки Уда в границах города Улан-Удэ. Мероприятие направлено на обеспечение беспрепятственного пропуса паводков 10 % обеспеченности. Сроки реализации мероприятия – 2019-2022 годы. Общая стоимость работ составляет 59,3 млн. руб. В

результате проведения мероприятия по расчистке русла р. Уда в границах города будет защищено 1577 человек, предотвращаемый ущерб составит 857,5 млн. руб.

За счет субсидий завершены работы по капитальному ремонту защитной дамбы на р. Цакирка в с. Далахай Закаменского района.

В рамках **СКИОВО бассейна реки Ангара, включая озеро Байкал** в 2017 году разработана проектно-сметная документация по капитальному ремонту защитной дамбы на р. Ока в с. Орлик Окинского района Республики Бурятия. Реализация мероприятия начата в 2019 году со сроком завершения в 2020-м, стоимость работ составляет 40,5 млн. руб. Мероприятие позволит защитить 711 человек, предотвращаемый ущерб составит – 151,1 млн. руб.

В рамках **СКИОВО бассейнов рек северной и средней части озера Байкал** в 2017 году разработана проектно-сметная документация по капитальному ремонту защитной дамбы на р. Верхняя Ангара в с. Уоян Северо-Байкальского района Республики Бурятия. Реализация мероприятия начата в текущем году со сроком завершения в 2020-м. Стоимость работ составляет 38,5 млн. руб., в результате его выполнения будет защищено 158 человек, предотвращаемый ущерб составит – 59,6 млн. руб.

В 2019 г. начаты работы по капитальному ремонту защитной дамбы на р. Верхняя Ангара в с. Уоян Северо-Байкальского района.

В соответствии со **СКИОВО южной части озера Байкал** завершается разработка ПСД на расчистку русла р. Большая Речка в нп. Большая Речка и ст. Посольская Кабанского района.

Молотов В.С., заместитель руководителя-начальник ТОВР по Республике Бурятия Енисейского БВУ.

Представлен анализ реализации СКИОВО на территории Республике Бурятия.

В бассейне р. Селенга проживает более 80 % населения республики. Всего в **СКИОВО бассейна р. Селенга** (российская часть бассейна) запланировано на 2013-2021 гг. 200 мероприятий на сумму 28,98 млрд. руб., в том числе на 2013-2018 гг. 176 мероприятий на сумму 16,2 млрд. руб. На 01.01.2019 г. Выполнено за 2013-2018 гг. (с учетом предлагаемых к включению) 59 мероприятий на сумму 4,81 млрд. руб. Выполнение за 2013-2018 гг. составляет 34% по количеству выполненных мероприятий и 30% от запланированной суммы.

Представлено фактическое достижение установленных целевых показателей на 01.01.2019 к уровню 2023 г. по СКИОВО бассейна р. Селенга, в том числе в рамках компетенции Росводресурсов:

- требующееся строительство сооружений инженерной защиты от затопления 94,5 км, достигнутое значение целевого показателя 1,3 км, 2 % от планируемого в СКИОВО;

- по реконструкции и капремонту сооружений инженерной защиты от затопления запланировано 51,9 км, достигнутое значение целевого показателя 13,52 км, 26 % от планируемого в СКИОВО;

- по строительству берегоукрепительных сооружений запланировано 10,54 км, достигнутое значение целевого показателя 1,81 км, что составляет 17,2 % от планируемого в СКИОВО.

В **СКИОВО бассейнов рек северной и средней части озера Байкал** запланировано на 2013-2023 гг. 63 мероприятия на сумму 9,95 млрд. руб., на 2013-2018 гг. 60 мероприятий на сумму 7,63 млрд. руб. Всего выполнено за 2013-2018 гг. 14 мероприятий на сумму 0,15 млрд. руб. Выполнение за 2013-2018 гг. составляет 23% по количеству выполненных мероприятий и 2% от запланированной суммы.

Представлено фактическое достижение установленных целевых показателей на 01.01.2019 к уровню 2023 г. по СКИОВО бассейнов рек северной и средней части озера Байкал, в том числе в рамках компетенции Росводресурсов:

- по ремонту и реконструкции аварийных гидротехнических сооружений запланировано 15 шт, достигнутое значение целевого показателя 1 ед., что составляет 6,7 % от планируемого в СКИОВО;

- по защите и одамбовыванию паводкоопасных территорий запланировано 1938,1 км², достигнутое значение целевого показателя – 0;

- по защите населенных пунктов, находящихся на паводкоопасных территориях запланировано 33 шт., достигнутое значение целевого показателя 2 шт., что составляет 6,1 % от планируемого в СКИОВО;

- по защите населения, проживающего на паводкоопасных территориях, запланировано 6,521 тыс. чел., достигнутое значение целевого показателя – 0,475 тыс. чел., что составляет 7,3 % от планируемого в СКИОВО;

- по установлению и выносу в натуру водоохранных зон и прибрежных защитных полос в границах поселений запланировано 34 км, достигнутое значение целевого показателя 34 км (оз. Котокельское), что составляет 100 % от планируемого в СКИОВО.

В СКИОВО бассейнов рек южной части озера Байкал запланировано на 2013-2022 гг. по Республике Бурятия 15 мероприятий на сумму 0,7 млрд. руб., на 2013-2018 гг. 14 мероприятий на сумму 0,49 млрд. руб. За 2013-2018 годы по Республике Бурятия выполнено 4 мероприятия на сумму 0,012 млрд. руб. или 29% от количества запланированных мероприятий и 2 % от запланированной суммы.

Представлено фактическое достижение установленных целевых показателей на 01.01.2019 к уровню 2023 г. по СКИОВО бассейнов рек южной части озера Байкал, в том числе в рамках компетенции Росводресурсов:

- по требующемуся строительству сооружений инженерной защиты от затопления запланировано 2,1 км, достигнутое значение целевого показателя – 0.

В рамках **СКИОВО бассейна реки Ангара, включая озеро Байкал** по Республике Бурятия за 2015-2018 гг. выполнено 5 мероприятий на сумму 88,86 млн. руб. Из 9-ти установленных в СКИОВО целевых показателей фактическое выполнение за 2015-2018 гг. отмечено только по расчистке и спрямлению русел рек в объеме 5,25 км или 17% при плановом значении на 2020 г. 29,33 км.

В обсуждении докладов приняли участие Короткова Л.А., Короткий Л.М., Куртин А.В., Рихванова М.П.

Отметили:

1. В СКИОВО не определен механизм финансирования мероприятий. Выполнение части мероприятий СКИОВО осуществляется в рамках федеральных программ, федеральных целевых программ, национальных проектов (с 2019 г.), в том числе по линии компетенции Росводресурсов, а также в рамках целевых программ Иркутской области и Республики Бурятия.

2. Фактический объем финансирования мероприятий значительно ниже предусмотренного в СКИОВО. Отмечено отставание сроков реализации мероприятий СКИОВО и несбалансированность бюджетов при их софинансировании. В результате достижение целевых показателей СКИОВО в полном объеме становится проблематичным.

По п. 1. приняли решение:

1. Доклады принять к сведению.
2. Рекомендовать органам исполнительной власти Иркутской области и Республики Бурятия:

- обеспечить выполнение запланированных на 2019 год водохозяйственных и водоохранных мероприятий в полном объеме, в том числе реализация которых осуществляется при софинансировании из федерального бюджета, выделяемых Росводресурсами;

- подготовить и представить в Енисейское БВУ предложения по корректировке схем комплексного использования и охраны водных объектов бассейнов рек: Селенга; северной и средней части озера Байкал; южной части озера Байкал; Ангара, включая озеро Байкал, в части лимитов и квот в срок до 01.01.2020, в части программных мероприятий в срок до 01.03.2020.

3. Правительству Республики Бурятия обратить внимание на необходимость выполнения мероприятий СКИОВО в части гарантированного обеспечения населения питьевой водой.

4. Бассейновому совету ходатайствовать перед Правительством Российской Федерации о включении в перечень мероприятий федерального проекта «Сохранение озера Байкал» национального проекта «Экология» объект «Защита г. Улан-Удэ от затопления паводковыми водами рек Селенга и Уда Республики Бурятия».

2. О прохождении летних дождевых паводков на территории Иркутской области

Якимова Н.И., начальник отдела гидропрогнозов ФГБУ «Иркутское УГМС».

Летние дождевые паводки 2019 г. вызвали одно из самых разрушительных и катастрофических наводнений на территории Прибайкалья, которое охватило сразу несколько крупных речных бассейнов.

Первый пик паводка сформировался в результате продолжительных сильных и очень сильных дождей, выпавших 25-28 июня в количестве 150-220 мм, это составило от 1,5 до 4 месячных норм, вызванным частным циклоном, который образовался в ложбине основного циклона и медленно смещался с юга Западной Сибири на юг Байкала. Паводок редкой повторяемости на реках Ия, Уда, Бирюса, Ока высотой 365-915 см сопровождался масштабным разрушением и затоплением населенных пунктов, расположенных в поймах этих рек, в том числе городов Тулун, Нижнеудинск, Бирюсинск, пос. Октябрьский, Широково, Шиткино, наблюдалось превышение уровня воды над критическими отметками на 180-350 см, в Тулуне – на 687 см.

Второй пик паводка на территории Приангарья отмечался в результате дождей, выпавших 26 июля по 1 августа в количестве до полутора месячных норм при формировании на фоне обширной циклонической депрессии, занимавшей Западную Сибирь, Якутию и юг Иркутской области, частного малоподвижного циклона. Высота второго пика паводка была на реках Ия, Ока 350-640 см, для Тулуна этот пик был на 262 см ниже первого, но тоже редкой повторяемости, при этом так же наблюдалось затопление населенных пунктов в поймах рек, на других притоках Иркуте, Китое, Белой, Уде, Бирюсе высота паводка была 150-300 см частичное затопление населенных пунктов.

Людвиг М.Г., зам. руководителя – начальник ТОВР по Иркутской области Енисейского БВУ.

Летний паводок привел к наводнению на территории 8 муниципальных районов Иркутской области (Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Куйтунский, Чунский, Черемховский, Зиминский), в зоне затопления оказались 109 населенных пунктов. Всего при первой волне паводка на территории Иркутской области пострадало 42762 человек, 10 890 жилых домов, более 11 тыс. приусадебных участков, 86 социально-значимых объектов. Погибло 25 человек.

На территории Иркутской области Указом Президента от 3 июля 2019 года № 316 «О мерах по ликвидации последствий наводнения на территории Иркутской

области», наводнение признано чрезвычайной ситуацией федерального характера и установлен особый уровень реагирования.

Были зафиксированы исторические максимумы уровней воды у г. Тулун на 2,54 м. Превышение над критическим уровнем составило 6,87 м. В результате пострадало 10739 чел, 3056 домов оказалось в зоне затопления. При этом 290 га застройки в г. Тулун было просто сметено волной паводка. Подъем уровней воды происходил очень интенсивно, за сутки с 28 по 29 июня рост уровня составил 5,45 м, фронт паводка имел характер волны прорыва.

По информации ФГБУ «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», обеспеченность максимальных уровней воды на реке Ия у города Тулун составила 0,1 % (один раз в 1000 лет), на реке Уда у г. Нижнеудинска и пос. Октябрьский – 0,5% (один раз в 200 лет), на р. Бирюса у г. Бирюсинска – 1,5% (один раз в 66 лет), у пос. Шиткино – 2,5% (один раз в 40 лет), на р. Ока у села Ухтуй – 4,0 % (каждые 25 лет).

Дамба в г. Тулун защищала не весь город, а только два пойменных участка, при повышении уровня воды произошел перелив воды через гребень дамбы. Дополнительным фактором подпора явилось образование затора в подмостовом пространстве автомобильного моста на федеральной трассе плывущими постройками и крупнообломочным мусором. Основной причиной чрезвычайно тяжелых последствий паводка явилась высокая плотность застройки пойменных массивов как в черте самого г. Тулун, так и выше его по течению.

Большие площади были затоплены в г. Нижнеудинск, на участках с большими скоростями так же разрушены деревянные дома. Исторические максимумы уровней воды превышены на 0,32 м. Пострадало 16932 чел, 3798 домов.

С момента возникновения ЧС, сотрудники Енисейского БВУ осуществляли круглосуточный мониторинг водохозяйственной обстановки, ежедневное участие в заседаниях оперативных штабов, заседаниях комиссий по чрезвычайным ситуациям и направление актуализированной информацией в Росводресурсы.

В зоне ЧС Енисейским БВУ совместно с Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области для проведения послепаводкового обследования было сформировано 7 мобильных оперативных групп, куда входили представители Росводресурсов, в том числе все ФГУ по зоне деятельности Управления (21 чел), Росгидромета и проектных институтов. С учетом транспортной доступности, были обследованы 99 населенных пунктов на предмет наличия завалов русел рек, берегообрушений и иного негативного воздействия вод, составлены акты обследований, всего обследовано 304 км русел рек.

По результатам обследований, обнаружены скопления мусора и обломков на берегах 6 тыс. куб.м. и завалы из разрушенных домов на площади 386 га, хлама в руслах рек более 47,5 тыс.куб.м; размыво берегов (участков берегообрушений) – 22,6 км.; требовалось расчистка русел рек на общей протяженности более 50 км; требовалось строительство инженерных защит (Тулун, Нижнеудинск, Алыгджер, Шелехово, Шиткино, Бирюса) – 55,8 км.

При второй волне паводка в зоне затопления оказалось 58 населенных пунктов в 9 районах Иркутской области (Нижнеудинский, Черемховский, Тулунский, Шелеховский, Слюдянский, Зиминский, Усольский, Заларинский, Куйтунский). Пострадало 5424 человека, 1984 жилых дома, 3207 приусадебных участков, 4 социально-значимых объекта, 2 автомобильных моста, 27 участков автомобильных дорог.

В зоне ЧС, подвергшейся повторному паводку, было сформировано 5 мобильных оперативных групп. С учетом транспортной доступности, были обследованы 67 населенных пунктов на предмет наличия завалов русел рек,

берегообрушений и иного негативного воздействия вод, составлены акты обследований, повторно обследовано 243,8 км русел рек.

При повторном обследовании, были отмечены существенные изменения обстановки после прохождения второй волны паводка. По результатам обследования подготовлен свод информации, который был использован при актуализации перечня мероприятий.

В новый актуализированный перечень мероприятий вошло 42 мероприятия (было 37): строительство сооружений инженерной защиты по 13 населенным пунктам, капитальный ремонт 2 ГТС, берегоукрепления некапитального характера по 18 населенным пунктам, мероприятия по увеличению пропускной способности русел 10 рек на 12 участках, аварийно-восстановительные работы в 3 населенных пунктах.

В обсуждении докладов приняли участие Короткова Л.А., Корытный Л.М.

Отметили:

1. Для целей эффективной реализации мероприятий по ликвидации ЧС составлен график выезда уполномоченных представителей органов исполнительной власти в Иркутскую область, в том числе от Енисейского БВУ и подведомственных Росводресурсам ФГУ.

2. Выполнение НИР по общему анализу ситуации летнего паводка в Иркутской области летом 2019 г. с участием ученых Москвы, Санкт-Петербурга под руководством Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук, г. Иркутск.

По п. 2. приняли решение:

1. Доклады принять к сведению.

2. Одобрить социально значимые мероприятия по защите населения Иркутской области в районе дождевого паводка 2019 года, включая капитальное строительство и реконструкцию инженерных защит, капитальный ремонт гидротехнических объектов, мероприятия по расчистке русел рек (приложение 2), вошедшие в представленную на утверждение в Правительство Российской Федерации Программу по восстановлению жилья, объектов связи, социальной, коммунальной, энергетической и транспортной инфраструктур, гидротехнических сооружений, административных зданий, поврежденных или утраченных в результате наводнения на территории Иркутской области, и считать необходимым их реализацию в установленные сроки.

3. Об охране озера Байкал: о принятии мер к размещению на внутренних водных путях озера Байкал в границах Республики Бурятия пунктов приема для накопления (временного складирования) нефтесодержащих вод, сточных вод и мусора с судов

Короткова Л.А., руководитель Енисейского БВУ.

В 2017 году Восточно-Байкальской межрайонной прокуратурой (Республика Бурятия) в ходе проведения проверки исполнения судовладельцами, дислоцирующимися в акватории озера Байкал, требований природоохранного законодательства установлено, что судовладельцами не исполняется обязанность по сбору и последующей сдаче образуемых на судах отходов, в виду отсутствия на внутренних водных путях инженерной инфраструктуры, направленной на организацию сбора отходов, в том числе нефтесодержащих вод, образуемых на судах.

По результатам проверки Восточно-Байкальский межрайонный прокурор обратился в Баргузинский районный суд Республики Бурятия. Решением Баргузинского районного суда от 31.03.2017 года, на Енисейское БВУ возложено требование принять меры к размещению на внутренних водных путях озера Байкал в границах Республики Бурятия пунктов приема для накопления (временного складирования) нефтесодержащих вод, сточных вод и мусора с судов в срок до 01 декабря 2017 года. На текущий

момент Енисейскому БВУ предоставлена отсрочка в исполнении решения суда до 31.12.2019 года, обращение по изменению порядка и способа исполнения решения суда оставлено без удовлетворения.

Енисейское БВУ пытается исполнить решение суда в рамках своих полномочий, в том числе прорабатывался вопрос организации пунктов приёма, оборудованных емкостями нефтесодержащих, сточных вод и мусора в плавучем исполнении в акватории оз. Байкал, направлялись соответствующие обращения в заинтересованные министерства и ведомства, на Главу Республики Бурятия, ПАО «Восточно-Сибирское речное пароходство».

Енисейское БВУ, не являясь главным распорядителем бюджетных средств, направляло заявку на финансирование организации плавучих пунктов в Росводресурсы с просьбой обратиться в Министерство финансов Российской Федерации для выделения средств. Позиция Федерального агентства водных ресурсов и Министерства природных ресурсов РФ такова, что выделение бюджетных ассигнований на данное мероприятие Енисейскому БВУ относится к нецелевому расходованию средств, что приведет к нарушению бюджетного законодательства. Минприроды РФ при обращении в Генеральную прокуратуру указало, что полномочия по размещению (оборудованию) на внутренних водных путях озера Байкал пунктов приема для накопления (временного складирования) нефтесодержащих, подсланевых вод и отходов с судов относится к полномочиям субъектов РФ совместно с органами местного самоуправления.

В 3 квартале 2019 г. Енисейским БВУ осуществлен сбор актуализированной информации по вопросу размещения на внутренних водных путях озера Байкал в границах Республики Бурятия пунктов приема для накопления (временного складирования) нефтесодержащих вод, сточных вод и мусора с судов. По данным ФБУ «Администрации Байкало-Ангарского бассейна» в 2019 г. завершается строительство судна-эколога к навигации 2020 года, однако на озере Байкал отсутствуют пункты приема-сдачи отходов на береговые очистные станции.

В обсуждении доклада выступили от Восточно-Сибирского управления государственного речного надзора Ространснадзора Цуканов А.М., от ФБУ «Администрация Байкало-ангарского бассейна».

В обсуждении доклада приняли участие Кантор В.Е., Коротный Л.М.

Отметили:

1. Важность решения вопроса по сбору и последующей сдаче образующихся на судах отходах для целей охраны озера Байкал.

По п. 3. приняли решение:

1. Рекомендовать Министерству природных ресурсов Республики Бурятия организовать и провести в начале ноября 2019 г. в г. Улан-Удэ межведомственное совещание по вопросу сбора и последующей сдаче образующихся на судах отходах для целей охраны озера Байкал (на территории Республики Бурятия).

4. Организационные вопросы

Короткова Л.А. Согласно Регламенту работы бассейнового совета, заместители председателя избираются решением большинства членов бассейнового совета на один год по представлению председателя бассейнового совета. Предложены кандидатуры заместителя руководителя - начальника ТОВР по Республике Бурятия Молотова Валерия Сергеевича и заместителя руководителя - начальника ТОВР по Иркутской области Енисейского БВУ Людвигу Михаила Густафовича. Предложение принято единогласно.

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

Председатель
Секретарь

Л.А. Короткова
Е.А. Луничкина

Приложение 1
Программа 24-го заседания
бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа
 12 сентября 2019 г. г. Иркутск – п. Ново-Разводная
 конференц-зал ФГУ «Востсибрегионводхоз»

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование, тема выступления</i>	<i>Фамилия, имя, отчество до- кладчика</i>	<i>Должность, организация</i>	<i>Время</i>
	Регистрация участников			13.30-14.00
	Приветственное слово председателя за- седания	Короткова Лю- бовь Алексан- дровна	Руководитель Енисейского БВУ	14.00-14.05
1	О реализации Схем комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейнов рек: Селенга; северной и средней части озера Байкал; южной части озера Байкал; Ангара			
1.1	- по Иркутской области	Нураева Наталья Эдуардовна Людвиг Михаил Густафович	Зам. министра Министер- ства природных ресурсов и экологии Иркутской об- ласти Зам. руководителя Енисейского БВУ – начальник ТОВР по Иркут- ской области	14.05-14.35
1.2	- по Республике Бурятия	Кантор Вадим Евгенье- вич Молотов Вале- рий Сергеевич	Министр природных ре- сурсов Республики Бурятия Зам. руководителя Енисейского БВУ – начальник ТОВР по Рес- публике Бурятия	14.35-15.05
2	О прохождении летних дождевых па- водков на территории Иркутской обла- сти	Якимова Наталья Иннокентьевна Людвиг Михаил Густафович	Начальник отдела гидро- прогнозов ФГБУ «Иркут- ское УГМС» Зам. руководителя Енисейского БВУ – начальник ТОВР по Иркут- ской области	15.05-15.25
	Перерыв, кофе-брейк			15.25-15.50
3	Об охране озера Байкал: о принятии мер к размещению на внутренних вод- ных путях озера Байкал в границах Республики Бурятия пунктов приема для накопления (временного складиро- вания) нефтесодержащих вод, сточных вод и мусора с судов	Короткова Любовь Александровна	Руководитель Енисейского БВУ	15.50-16.05
	Обсуждение вопроса по п. 3	Резазов Дмитрий Евгеньевич Кантор Вадим Евгеньевич	Зам. руководителя по тех- ническому флоту и пути ФБУ «Администрация Байкало-Ангарского бас- сейна» Министр природных ре- сурсов Республики Бурятия	16.05-16.50
4	Организационные вопросы: - выборы заместителей председателя бассейнового совета; - определение места проведения оче- редного заседания	Короткова Любовь Александровна	Руководитель Енисейского БВУ	16.50-17.10

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий по защите населения Иркутской области в районе дождевого паводка 2019 года, включая капитальное строительство и реконструкцию инженерных защит, капитальный ремонт гидротехнических объектов, мероприятия по расчистке русел рек

№ п/ п	Наименование объекта	Адрес объекта	Вид работ (строительство, реконструкция или капиталь- ный ремонт)	Ответствен- ные испол- нители	Срок реализа- ции	Объемы финансирования (тыс.рублей, в це- нах соответствующих лет)		
						Всего	Средства фе- дерального бюджета	Средства консолиди- рованного бюджета Ир- кутской об- ласти
VIII. Подпрограмма "Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов инженерной защиты". Ответственный исполнитель - Минприроды России.								
	ИТОГО, тыс.руб.					6 818 291,1	4 788 004,4	2 030 286,8
1	Строительство соору- жений инженерной защиты г. Нижне- удинск от затопления водами реки Уда*	г. Нижнеудинск	строительство	Нижнеудин- ское муниципальное обра- зование	2019-2021 годы	1 822 682,0	1 325 714,0	496 968,0
					в том числе:			
					2019 год	86 738,0	0,0	86 738,0
					2020 год	635 944,0	456 714,0	179 230,0
					2021 год	1 100 000,0	869 000,0	231 000,0
				2022 год				
2	Строительство защит- ной дамбы в с. Алыгджер Нижне- удинского района Ир- кутской области*	с. Алыгджер	строительство	Муниципаль- ное образова- ние "Нижне- удинский рай- он"	2019-2021 годы	335 712,0	260 920,3	74 791,7
					в том числе:			
					2019 год	3 260,0	0,0	3 260,0

					2020 год	170 029,0	132 606,2	37 422,8
					2021 год	162 423,0	128 314,1	34 108,9
					2022 год			
3	Строительство защитной дамбы в п. Вознесенский Нижнеудинского района Иркутской области*	п. Вознесенский	строительство	Муниципальное образование "Нижнеудинский район"	2019-2022 годы	96 700,0	71 100,0	25 600,0
					в том числе:			
					2019 год	6 700,0	0,0	2 010,0
					2020 год		0,0	4 690,0
					2021 год	90 000,0	71 100,0	18 900,0
					2022 год			
4	Строительство защитной дамбы в д. Шум и р.п. Шумский Нижнеудинского района Иркутской области*	д. Шум р.п. Шумский	строительство	Муниципальное образование "Нижнеудинский район"	2019-2021 годы	469 065,1	355 494,6	113 570,5
					в том числе:			
					2019 год	5 721,6	0,0	5 721,6
					2020 год	113 343,5	78 994,6	34 348,9
					2021 год	350 000,0	276 500,0	73 500,0
					2022 год			
5	Строительство сооружений инженерной защиты в п. Уйгат Тулунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда*	п. Уйгат	строительство	Муниципальное образование "Тулунский район"	2019-2021 годы	180 000,0	134 853,0	45 147,0
					в том числе:			
					2019 год	2 790,0	0,0	2 790,0
					2020 год	36 510,0	23 700,0	12 810,0
					2021 год	140 700,0	111 153,0	29 547,0
					2022 год			

6	Строительство сооружений инженерной защиты в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда*	р.п. Октябрьский	строительство	Муниципальное образование "Чунский район"	2019-2021 годы	742 686,5	562 866,6	179 819,9
					в том числе:			
					2019 год	9 059,1	0,0	9 059,1
					2020 год	133 627,4	88 866,6	44 760,8
					2021 год	600 000,0	474 000,0	126 000,0
					2022 год			
7	Строительство сооружений инженерной защиты г. Тулун от затопления водами реки Ия*	г. Тулун	строительство	Муниципальное образование "Тулунский район"	2019-2021 годы	1 201 495,0	875 283,6	326 211,4
					в том числе:			
					2019 год	56 125,0	0,0	56 125,0
					2020 год	344 875,0	242 892,6	101 982,4
					2021 год	800 495,0	632 391,0	168 104,0
					2022 год			
8	Этап 1. Берегоукрепление реки Бирюса в с. Талая Тайшетского района Иркутской области*	с. Талая	строительство	Муниципальное образование "Тайшетский район"	2019-2021 годы	148 615,5		148 615,5
					в том числе:			
					2019 год	42 413,5	0,0	42 413,5
					2020 год	16 833,6	0,0	16 833,6
					2021 год	89 368,4	0,0	89 368,4
9	Этап 2. Инженерная защита от затопления водами р.	с. Талая	строительство	Тальское муниципальное образование	2020-2021 годы	210 000,0	162 187,0	47 813,0
					в том числе:			

	Бирюса с.Талая Тайшетского района Иркутской области*				2019 год	0,0	0,0	0,0
					2020 год	80 000,0	59 487,0	20 513,0
					2021 год	130 000,0	102 700,0	27 300,0
					2022 год			
10	Инженерная защита от затопления водами реки Бирюса в п. Шиткино Тайшетского района Иркутской области*	п. Шиткино	строительство	Шиткинское муниципальное образование	2020-2021 годы	217 857,0	151 904,3	65 952,7
					в том числе:			
					2019 год	0,0	0,0	0,0
					2020 год	90 000,0	50 897,3	39 102,7
					2021 год	127 857,0	101 007,0	26 850,0
					2022 год			
11	Инженерная защита от затопления водами реки Бирюса в п. Бирюса Тайшетского района Иркутской области*	п. Бирюса	строительство	Бирюсинское муниципальное образование	2020-2021 годы	223 450,0	159 608,4	63 841,6
					в том числе:			
					2019 год	0,0	0,0	0,0
					2020 год	95 593,0	62 082,9	33 510,1
					2021 год	127 857,0	97 525,5	30 331,5
					2022 год			
12	Инженерная защита от затопления водами реки Бирюса в п. Шелехово Тайшетского района Иркутской области*	п. Шелехово	строительство	Шелеховское муниципальное образование	2020-2021 годы	276 372,0	198 965,4	77 406,6
					в том числе:			
					2019 год	0,0	0,0	0,0
					2020 год	96 372,0	56 765,4	39 606,6
					2021 год	180 000,0	142 200,0	37 800,0

					2022 год			
13	Инженерная защита с.Покровка Зиминского района от негативного воздействия вод р.Ока*	с.Покровка	строительство	Муниципальное образование "Зиминский район"	2019-2021 годы	94 880,2	0,0	94 880,2
					в том числе:			
					2019 год	47 440,1	0,0	47 440,1
					2020 год	47 440,1	0,0	47 440,1
					2021 год		0,0	
14	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений в пос. Соляная на реке Бирюса в Тайшетском районе	Тайшетский район, пос. Соляная	капитальный ремонт	Соляновское муниципальное образование	2020-2021 годы	97 200,0	71 100,0	26 100,0
					в том числе:		0,0	
					2019 год	0,0	0,0	0,0
					2020 год	37 200,0	23 700,0	13 500,0
					2021 год	60 000,0	47 400,0	12 600,0
15	Капитальный ремонт дамбы на р. Едогончик в с. Едогон Тулунского района Иркутской области	Тулунский район, с. Едогон	капитальный ремонт	Муниципальное образование "Тулунский район"	2019-2021 годы	110 000,0	80 817,0	29 183,0
					в том числе:			
					2019 год	2 310,0	0,0	2 310,0
					2020 год	45 390,0	31 600,0	13 790,0
					2021 год	62 300,0	49 217,0	13 083,0
16	Аварийно-восстановительные работы на объекте "Берегоукрепление в пос. Соляная на реке Бирюса в Тайшетском районе"	Тайшетский район, пос. Соляная	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Соляновское муниципальное образование	2019 год	3 587,3	0,0	3 587,3
					в том числе:		0,0	
					2019 год	3 587,3	0,0	3 587,3
					2020 год	0,0	0,0	0,0

					2021 год	0,0	0,0	0,0
17	Берегоукрепление некапитального характера реки Бирюса в г. Бирюсинск (район Сполах) Тайшетского района Иркутской области	Тайшетский район, г. Бирюсинск	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Бирюсинское муниципальное образование	2019 год	6 161,8	0,0	6 161,8
					в том числе:			
					2019 год	6 161,8	0,0	6 161,8
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
18	Берегоукрепление некапитального характера на р. Уда в с.Порог Нижнеудинского района	Нижнеудинский район, с. Порог	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Нижнеудинский район"	2019 год	4 465,4	0,0	4 465,4
					в том числе:			
					2019 год	4 465,4	0,0	4 465,4
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
19	Берегоукрепление некапитального характера на р. Уда в пос. Зенцово Нижнеудинского района	Нижнеудинский район, пос. Зенцово	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Нижнеудинский район"	2019 год	11 646,7	0,0	11 646,7
					в том числе:			
					2019 год	11 646,7	0,0	11 646,7
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
20	Берегоукрепление некапитального характера на р.Уда в г. Нижнеудинск и протоке Застрянка Нижнеудинского района	Нижнеудинский район, г.Нижнеудинск	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Нижнеудинское муниципальное образование	2019 год	20 022,2	0,0	20 022,2
					в том числе:			
					2019 год	20 022,2	0,0	20 022,2
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0

21	Устройство временных дамб в г. Нижнеудинск	г.Нижнеудинск	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Нижнеудинское муниципальное образование	2019 год	13 000,0	0,0	13 000,0
					в том числе:			
					2019 год	13 000,0	0,0	13 000,0
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
22	Аварийно-восстановительные работы, направленные на локализацию поражающего фактора от затопления водами р. Ия в г.Тулун **	Тулунский район, г.Тулун	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Городское поселение - "город Тулун"	2019 год	30 000,0		30 000,0
					в том числе:			
					2019 год	30 000,0	0,0	30 000,0
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
23	Аварийно-восстановительные работы, направленные на обеспечение функционального назначения дамбы на р.Ия в г.Тулун	Тулунский район, г.Тулун	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Войсковая часть 98551 (Минобороны РФ)	2019 год	0,0	0,0	0,0
					в том числе:			
					2019 год	0,0	0,0	0,0
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
24	Берегоукрепление некапитального характера на р. Ия в с. Евдокимова Тулунского района	Тулунский район, с. Евдокимова	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Тулунский район"	2019 год	8 204,8	0,0	8 204,8
					в том числе:			
					2019 год	8 204,8	0,0	8 204,8
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0

25	Берегоукрепление некапитального характера на р. Ия д. Гадалей Тулунского района	Тулунский район, д.Гадалей	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Тулунский район"	2019 год	14 731,7	0,0	14 731,7
					в том числе:			
					2019 год	14 731,7	0,0	14 731,7
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
26	Берегоукрепление некапитального характера на р. Ия д. Паберега Тулунского района	Тулунский район, д.Паберега	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Тулунский район"	2019 год	9 717,0	0,0	9 717,0
					в том числе:			
					2019 год	9 717,0	0,0	9 717,0
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
27	Берегоукрепление некапитального характера на р. Ия д. Владимировка и д. Одон Тулунского района	Тулунский район, д.Владимировка, д. Одон	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Тулунский район"	2019 год	11 359,8	0,0	11 359,8
					в том числе:			
					2019 год	11 359,8	0,0	11 359,8
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
28	Берегоукрепление некапитального характера на р. Ия в с. Уйгат Тулунского района	Тулунский район, с. Уйгат	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Тулунский район"	2019 год	14 949,0	0,0	14 949,0
					в том числе:			
					2019 год	14 949,0	0,0	14 949,0
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
29	Аварийные неотлож-	Тулунский рай-	Аварийно-	Правительство	2019 год	23 000,0	0,0	23 000,0

	ные работы, направленные на обеспечение функционального назначения дамбы на р. Едогончик в с. Едогон Тулунского района Иркутской области	он, Едогон	с. восстановительные работы некапитального характера	Иркутской области (ОГКУ "Дирекция по эксплуатации ГЭС и ликвидации экологического ущерба")				
					в том числе:			
					2019 год	23 000,0	0,0	23 000,0
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
30	Берегоукрепление некапитального характера на р. Ока н.п. Усть-Када Куйтунского района	Куйтунский район, н.п. Усть-Када	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Куйтунский район"	2019 год	305,8	0,0	305,8
					в том числе:			
					2019 год	305,8	0,0	305,8
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
31	Берегоукрепление некапитального характера на р. Ока н.п. Уян Куйтунского района	Куйтунский район, н.п. Уян	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Куйтунский район"	2019 год	305,8	0,0	305,8
					в том числе:			
					2019 год	305,8	0,0	305,8
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
32	Берегоукрепление некапитального характера р.Ока в с.Покровка Зиминского района Иркутской области	Зиминский район, с.Покровка	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Зиминский район"	2019 год	16 100,8	0,0	16 100,8
					в том числе:			
					2019 год	16 100,8		16 100,8
					2020 год	0,0	0,0	0,0

					2021 год	0,0	0,0	0,0
33	Берегоукрепление некапитального характера р. Ока и р.Зима в н.п. Перевоз, н.п. Нижний Хазан Зиминского района Иркутской области	Зиминский район, н.п. Перевоз, н.п. Нижний Хазан	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Зиминский район"	2019 год	20 867,4	0,0	20 867,4
					в том числе:			
					2019 год	20 867,4	0,0	20 867,4
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
34	Берегоукрепление некапитального характера р. Кимильтейка в н.п. Кимильтей Зиминского района Иркутской области	Зиминский район, н.п. Кимильтей	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Муниципальное образование "Зиминский район"	2019 год	2 659,4	0,0	2 659,4
					в том числе:			
					2019 год	2 659,4	0,0	2 659,4
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
35	Берегоукрепление некапитального характера р.Уда в н.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области	Чунский район, н.п. Октябрьский	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Октябрьское муниципальное образование	2019 год	1 391,9	0,0	1 391,9
					в том числе:			
					2019 год	1 391,9	0,0	1 391,9
					2020 год	0,0	0,0	0,0
					2021 год	0,0	0,0	0,0
36	Берегоукрепление некапитального характера р.Уда в п. Лесогорск и п. Бидоги Чунского района Иркутской области	Чунский район, п. Лесогорск, п. Бидоги	Аварийно-восстановительные работы некапитального характера	Лесогорское муниципальное образование	2019 год	1 908,9	0,0	1 908,9
					в том числе:			
					2019 год	1 908,9	0,0	1 908,9
					2020 год	0,0	0,0	0,0

					2021 год	0,0	0,0	0,0
37	Расчистка и дноуглубление русла р. Уда в г.Нижнеудинск*	г.Нижнеудинск	мероприятие не-капитального характера с проектированием	Росводресурсы	2019-2021 годы	180 388,5	180 388,5	0,0
					в том числе:			
					2019 год	4 400,0	4 400,0	
					2020 год	73 575,5	73 575,5	0,0
					2021 год	102 413,0	102 413,0	0,0
					2022 год			0,0
38	Расчистка и дноуглубление русла р. Уда в с. Алыгджер Нижнеудинского района Иркутской области*	Нижнеудинский район, с.Алыгджер	мероприятие не-капитального характера с проектированием	Росводресурсы	2019-2020 годы	20 957,0	20 957,0	0,0
					в том числе:			
					2019 год	3 400,0	3 400,0	0,0
					2020 год	17 557,0	17 557,0	0,0
					2021 год			
					2022 год			0,0
39	Расчистка русел рек Ия, Азей, Тулунчик в районе г. Тулун (река Ия от д.Казаково до 1 км ниже г.Тулун)*	г.Тулун, д.Казаково	мероприятие не-капитального характера с проектированием	Правительство Иркутской области	2019-2021 годы	67 500,0	67 500,0	0,0
					в том числе:			
					2019 год	4 500,0	4 500,0	0,0
					2020 год	27 000,0	27 000,0	0,0
					2021 год	36 000,0	36 000,0	0,0
40	Расчистка русла р. Кимильтей в н/п Кимильтей Зиминского района Иркутской области	н/п Кимильтей	мероприятие не-капитального характера с проектированием	Правительство Иркутской области	2019-2021 годы	25 939,3	25 939,3	0,0
					в том числе:			
					2019 год	3 297,8	3 297,8	

					2020 год	11 035,3	11 035,3	0,0
					2021 год	11 606,2	11 606,2	0,0
41	Расчистка русла р. Би-рюса в пределах населенного пункта Соляная Тайшетского района Иркутской области	пос. Соляная	мероприятие не-капитального характера с проектированием	Росводресурсы	2019-2021 годы	34 276,2	34 276,2	
					в том числе:			
					2019 год	1 964,0	1 964,0	
					2020 год	14 103,3	14 103,3	0,0
					2021 год	18 208,9	18 208,9	0,0
42	Расчистка русла р. Кундуй, Куйт, Орик, Уляха в пределах населенных пунктов Кушун, Солонцы, Орик, Ук Бадарановка Нижнеудинского района Иркутской области	Нижнеудинский район, н.п. Кушун, Солонцы, Орик, Ук Бадарановка Нижнеудинского района	мероприятие не-капитального характера с проектированием	Правительство Иркутской области	2019-2021 годы	48 129,2	48 129,2	
					в том числе:			
					2019 год	3 076,4	3 076,4	
					2020 год	19 867,0	19 867,0	0,0
					2021 год	25 185,9	25 185,9	0,0

* Параметры объектов и их характеристики будут уточнены после определения зон затопления, подтопления; стоимость строительства будет уточнена в ходе проектирования, ориентировочный расчет СМР произведен исходя из уровня софинансирования, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.07.2018 № 1450-р

** - стоимость реализации мероприятия уточняется