ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА
КАМЧАТСКОГО КРАЯ

29.11.2013 **533-П**

№

г. Петропавловск-Камчатский

О государственной программе Камчатского края «Развитие рыбохозяйственного комплекса Камчатского края на 2014-2020 годы»

В соответствии с постановлением Правительства Камчатского края от 07.06.2013 № 235-П «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке государственных программ Камчатского края, их формирования и реализации» и распоряжением Правительства Камчатского края от 31.07.2013 № 364-РП, а также в целях создания условий для устойчивого развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить государственную программу Камчатского края «Развитие рыбохозяйственного комплекса Камчатского края на 2014-2020 годы» (далее – Программа) согласно приложению.

2. Ответственность за реализацию Программы возложить на Заместителя Председателя Правительства Камчатского края - Министра рыбного хозяйства Камчатского края, в части обеспечения предусмотренного краевым бюджетом финансирования - на Министра финансов Камчатского края.

3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникающие с 1 января 2014 года.

Губернатор Камчатского края В.И. Илюхин

Приложение к постановлению
Правительства Камчатского
края
от __**29.11.2013**___№_**533-П**___

Государственная программа Камчатского края «Развитие рыбохозяйственного комплекса Камчатского края на 2014-2020 годы»

г. Петропавловск-Камчатский
2013 год

Паспорт
государственной программы Камчатского края
«Развитие рыбохозяйственного комплекса Камчатского края
на 2014-2020 годы» (далее – Программа)

Ответственный исполнитель Программы	Министерство рыбного хозяйства Камчатского края
Соисполнители Программы	отсутствуют
Участники Программы	Агентство по занятости населения и миграционной политике Камчатского края
Подпрограммы Программы	подпрограмма 1 «Развитие аквакультуры»; подпрограмма 2 «Развитие берегового рыбоперерабатывающего комплекса»; подпрограмма 3 «Развитие кадрового потенциала рыбохозяйственного комплекса»; подпрограмма 4 «Обеспечение реализации Программы»
Программно-целевые инструменты Программы	отсутствуют
Цели Программы	создание условий для устойчивого развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края как основы экономики региона посредством сохранения, воспроизводства, рационального использования водных биологических ресурсов и обеспечения конкурентоспособности продукции камчатских производителей, доступной для населения страны
Задачи Программы	сохранение и увеличение ресурсной базы рыболовства в Камчатском крае; создание условий для развития берегового рыбоперерабатывающего комплекса; улучшение ситуации в отрасли в части обеспечения ее специалистами и кадрами рабочих профессий; обеспечение эффективной деятельности исполнительных органов государственной вла-

	сти Камчатского края по управлению региональным рыбохозяйственным комплексом
Целевые индикаторы и показатели Программы	объем добычи водных биологических ресурсов, тыс. тонн; объем добычи лососей искусственного происхождения, тыс. тонн; производство рыбы и продуктов рыбных переработанных и консервированных, тыс. тонн; объем товарной продукции глубокой степени переработки, %; индекс производства,%; инвестиции в основной капитал, млн. руб.; среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек; доля респондентов Камчатского края, удовлетворенных качеством оказания государственных услуг, в общем количестве обратившихся за государственными услугами, %; потребление рыбы и рыбопродуктов на душу населения в год по Камчатскому краю, кг
Этапы и сроки реализации Программы	Программа реализуется в 2014-2020 годах в один этап
Объемы бюджетных ассигнований Программы	объем бюджетных ассигнований краевого бюджета на реализацию Программы составляет 547 226,96397 тыс. рублей, в том числе по годам: 2014 год – 75 285,70000 тыс. рублей; 2015 год – 64 289,70000 тыс. рублей; 2016 год – 64 289,70000 тыс. рублей; 2017 год – 129 249,43011 тыс. рублей; 2018 год – 101985,98841 тыс. рублей; 2019 год – 70 463,01007 тыс. рублей; 2020 год – 41 663,43538 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации Программы	реализация Программы в течение 2014-2020 годов позволит: обеспечить устойчивое развитие регионального рыбохозяйственного комплекса (кластера), прежде всего, в целях удовлетворения растущего спроса населения полуострова и страны на рыбо- и морепродукцию отечественного производства;

заложить фундамент развития аквакультуры на территории края;
создать условия для обновления рыбопромыслового флота Камчатского края, предназначенного для осуществления прибрежного рыболовства, а также транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них;
создать условия для строительства и модернизации береговых перерабатывающих производств, увеличения объема, расширения ассортимента, углубления и внедрения инновационных технологий переработки рыбной продукции, а также роста поставок высококачественной рыбной продукции на внутренний рынок Российской Федерации;
создать условия для обеспечения регионального рыбохозяйственного комплекса кадрами;
повысить эффективность государственного управления региональным рыбохозяйственным комплексом.

1. Общая характеристика сферы реализации Программы

1.1. Рыбохозяйственный комплекс Камчатского края занимает одно из важнейших мест в рыбном хозяйстве Дальнего Востока и России в целом: удельный вес в уловах Дальнего Востока составляет 36%, России – более 24%. Ведущую роль рыбохозяйственный комплекс играет и в экономике региона: на его долю приходится более 50% объемов промышленного производства и около 86% экспортного потенциала края. Ни в одном другом рыбодобывающем регионе Дальнего Востока таких тесных связей нет и не может быть, поскольку их региональные промышленные комплексы являются более диверсифицированными и рыбная отрасль, хотя и занимает существенную роль в экономике, например, Приморского края и Сахалинской области, тем не менее, она не является единственной отраслью специализации.

Другими словами, состояние рыбной отрасли в значительной степени определяет социально-экономическое положение Камчатского края и, прежде всего, прибрежных населенных пунктов.

Предпосылками успешного функционирования отрасли является морская акватория, прилегающая к Камчатскому полуострову: общие допустимые уловы рыбы и морепродуктов на континентальном шельфе Камчатки оцениваются в пределах 2 млн. тонн, что составляет более 65 % промысловых запасов в Дальневосточном регионе.

Основными видами добываемых водных биологических ресурсов являются минтай, треска, сельдь, сайра, камбала, палтус, морской окунь, тер-

пуг, тихоокеанский лосось. При этом наибольшую долю в вылове составляют тресковые виды рыб, в том числе минтай (в 2012 году добыто более 480 тыс. тонн). Второе место занимают лососевые виды рыб (в 2012 году добыто более 250 тыс. тонн).

Оценивая значение рыбохозяйственного комплекса для экономики региона, необходимо отметить, что отрасль, пережившая в конце прошлого и начале текущего столетий кризисный период, на протяжении последних лет демонстрирует стабильную положительную динамику, увеличивая объемы добычи водных биоресурсов и производства рыбо- и морепродукции, чему в значительной степени способствовали стратегические решения и мероприятия, реализованные как федеральными, так и региональными органами государственной власти, прежде всего, в части долгосрочного закрепления ресурса за пользователями.

Камчатский край на протяжении пяти последних лет является лидером среди субъектов Дальневосточного федерального округа и России в целом по объему добычи (вылова) водных биоресурсов. В 2012 году вылов достиг рекордного уровня за последние два десятилетия и составил по оперативным данным 1048 тыс. тонн.

На сегодняшний день в Камчатском крае функционируют около 500 предприятий, ведущих рыбохозяйственную деятельность, свыше 240 из которых осуществляют вылов водных биологических ресурсов.

Крупнейшими компаниями, ведущими хозяйственную деятельность на территории края и обладающими самыми большими добывающими и перерабатывающими судовыми мощностями являются: Рыболовецкий колхоз им. В.И.Ленина, ЗАО «Акрос», ОАО «Океанрыбфлот», ОАО «Корякрыба», ООО «Поллукс», ООО «Камчатимпэкс», ОАО «Камчатрыбпром», ООО РК «Лунтос», ЗАО «Блаф».

Ежегодно предприятиями Камчатского края выпускается более 800 тыс. тонн товарной пищевой рыбной продукции, включая рыбные консервы. Так, в 2012 году организациями края произведено рыбы свежей и охлажденной 183,7 тыс. тонн. Весомый вклад в производство и отгрузку данного вида продукции внесли субъекты малого предпринимательства, на долю которых приходится 63,5% выловленных ресурсов.

Кроме того, в 2012 году предприятиями переработано и произведено рыбной продукции, включая муку и рыбные консервы, в объеме 719,1 тыс. тонн. Доля Камчатского края в общем объеме производства Российской Федерации составила 20%.

Объем вылова и производства рыбопродукции в динамике представлен в Таблице 1.

Таблица 1 - Объем добычи и производства рыбо- и морепродукции в Камчатском крае в 1990, 2000, 2005, 2008-2012 годах

	1990	**2000**	**2005**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Объем добычи, т.т	1 348,1	675,1	586,6	727,7	838,9	932,7	1017,8	1047,5
Производство	575,0	483,3	469,3	668,0		723,7	819,4	871,4

рыбопродукции (без консервов и без учета кормовой и технической продукции) тыс. т					692,03			
Выпуск консервов, млн. туб	262,1	14,3	8,1	13,0	7,3	8,2	6,7	6,5

Справочно: Показатели приведены в соответствии с данными официального статистического учета (Статсборник «Рыболовство, переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов в Камчатском крае»).

Часть произведенной рыбопродукции поставляется на экспорт в страны Дальнего Зарубежья. Основными потребителями камчатской рыбной продукции являются страны Азиатско-Тихоокеанского региона: Республика Корея, Китай, Япония (в 2012 году за рубеж предприятиями региона вывезено 317,7 тыс. тонн рыбы, рыбо- и морепродуктов). Основными статьями экспорта являются рыба мороженая, мороженые ракообразные и мука. На международном рынке рыбной продукции в 2012 году работало 57 камчатских предприятий рыбохозяйственного комплекса.

Камчатский край поставляет пищевую рыбную продукцию и на внутренний рынок страны. Среди российских регионов-партнеров необходимо отметить г. Санкт-Петербург, г. Москва, Томскую, Московскую, Новосибирскую, Магаданскую и Сахалинскую области, Алтайский, Красноярский, Приморский, Хабаровский края.

Постоянно растет уровень среднедушевого потребления продукции из водных биологических ресурсов, достигнув к 2011 году 32,4 кг на человека в год.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в отрасли по итогам 2012 года достиг 37,0 млрд. рублей, что составило 108% к уровню 2011 года. Продолжается положительная динамика роста и финансового результата. За 2012 год предприятиями регионального рыбохозяйственного комплекса получена прибыль в размере 6,0 млрд. рублей, что в 2,3 раза превышает уровень 2011 года.

В бюджетную систему Российской Федерации предприятиями регионального рыбохозяйственного комплекса перечислено 2,3 млрд. рублей (без учета поступлений в государственные внебюджетные фонды и перечисления таможенных платежей), что составляет 104,5% к уровню 2011 года.

Среднегодовая численность занятых в организациях рыбохозяйственного комплекса составила 16,1 тыс. человек, увеличившись по сравнению с 2011 годом на 3%. Номинальная начисленная заработная плата на предприятиях, осуществляющих «рыболовство», составила в 2012 году 29,6 тыс. рублей, на предприятиях, осуществляющих переработку и консервирование рыбо- и морепродуктов, - 48,3 тыс. рублей.

Если говорить о потенциале развития комплекса, основными ресурсами рыбопромышленного комплекса являются водные биологические ресурсы, которые сосредоточены как в морских акваториях, так и во внутренних водоемах.

1.2. Морские акватории.

Морские границы Камчатского края охватывают пять рыбопромысловых районов, находящихся в зоне деятельности Северо-Восточного территориального управления:

зона Западно-Беринговоморская (61.01);

подзоны Карагинская (61.02.1) и Петропавловско-Командорская (61.02.2) Восточно-Камчатской зоны (61.02);

подзоны Западно-Камчатская (61.05.2) и Камчатско-Курильская (61.05.4) зоны Охотское море (61.05).

Общая площадь морских рыбопромысловых районов, прилегающих к территории Камчатского края, составляет 1473 тыс. кв. км или 427,5 тыс. кв. миль.

1.3. Реки и пресноводные водные объекты.

Практически все реки на территории Камчатского края имеют рыбохозяйственное значение, обеспечивая нерестовый фонд тихоокеанских лососей и других видов рыб. Общее число - 347,8 тыс. рек обеспечивают суммарную длину гидросети 842,1 тыс. км.

На Западном побережье Камчатки в Охотское море впадают 8 640 рек, общей протяженностью 32,9 тыс. км. На восточном побережье полуострова в бассейн Берингова моря впадают 2 091 река, общая протяженность которых 6,3 тыс. км, в бассейн Тихого океана – 19 431 река, общая длина гидросети которых составляет 63,4 тыс. км.

Промысел тихоокеанских лососей и гольцов осуществляется на 236 реках, общая длина водостока которых равняется 41,6 тыс. км.

К крупнейшим промысловым рекам Камчатского края можно отнести:

на восточном побережье – р. Камчатка, впадающую в Камчатский залив, с общей длиной водостока 758 км;

на западном побережье – р. Большая, впадающую в Охотское море, с общей длиной водостока 275 км.

На территории Камчатского края находится 218,6 тыс. озёр с общей площадью зеркала 1552,4 тыс. га. Общая площадь водного зеркала крупнейших нерестовых озер края, таких как Азабачье, Начикинское, Налычева, Курильское и других, составляет 73,9 тыс. га.

В морских промысловых районах, прилегающих к Камчатскому краю в процессе промышленного и других видов рыболовства добываются 5 видов тихоокеанских лососей и более сорока видов морских объектов, для которых определяется ОДУ, из которых 16 составляют морские рыбы. Тихоокеанские лососи и около 35 видов морских гидробионтов осваиваются в процессе промышленного рыболовства, на данные объекты ежегодно определяются рекомендуемые объемы.

В водах камчатских рек и прилегающих морей ежегодно добывается

около 1,5 млн. тонн биоресурсов. В том числе 1,2 млн. тонн морских рыб, 200 тыс. тонн лососей, 20 тыс. тонн беспозвоночных, включая 15 тыс. тонн краба, и около 30 тыс. тонн водорослей.

1.4. Производственный потенциал рыбохозяйственного комплекса включает в себя рыбопромысловый флот, рыбопереработку на судах, береговые перерабатывающие предприятия, производственную инфраструктуру, рыбные терминалы морских портов.

Качество производственного потенциала является главным фактором, создающим преимущества либо ограничивающим конкурентоспособность рыбохозяйственного комплекса.

Основой рыбной отрасли края является добывающий флот: это около 500 крупно-, средне- и малотоннажных рыбодобывающих судов, а также более 230 единиц «москитного» флота. В целом же промысловый флот Камчатского края с учетом транспортных, вспомогательных судов и судов прочего назначения насчитывает более 1700 единиц. Более 65% мороженой рыбы, 99% рыбного филе и более 99% продукции из морепродуктов производится на судах.

Неотъемлемой частью рыбохозяйственного комплекса Камчатского края являются береговые перерабатывающие предприятия. В крае построено и действует более 180 рыбоперерабатывающих заводов с круглогодичным либо сезонным производственным циклом, из которых 17 осуществляют выпуск рыбных консервов. Суммарная суточная мощность заводов составляет более 12 тыс. тонн мороженой продукции, 1200 туб консервов, емкости для хранения мороженой продукции составляют около 130 тыс. тонн.

1.5. Важную роль в развитии рыбохозяйственного комплекса играет научно-технический потенциал – он характеризует состояние науки, инженерных разработок, материально-технических ресурсов, которыми располагает комплекс для решения поставленных перед ним задач. Основу научно-технического потенциала в регионе составляют:

1) научно-исследовательская организация - ФГУП «Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГУП «КамчатНИРО»), основным направлением деятельности которого является, организация и выполнение комплексных рыбохозяйственных исследований камчатского шельфа, прилегающих к нему акваторий северной части Тихого океана, Охотского и Берингова морей, внутренних водоемов Камчатки, включающее:

а) проведение работ с целью изучения биологии, оценки запасов и прогноза добычи промысловых объектов;

б) выполнение океанологических исследований;

в) разработку орудий лова и совершенствование техники добычи рыб и нерыбных объектов;

г) экологическую оценку вредного воздействия на пресноводные и морские экосистемы;

д) разработку научных основ искусственного разведения рыб и беспозвоночных;

е) изучение болезней рыб, проведение профилактических и лечебных мер борьбы с ними;

2) научные исследования и опытно-конструкторские разработки «рыбохозяйственых» образовательных учреждений.

Подготовку специалистов и рабочих кадров для рыбного хозяйства и сопутствующих отраслей в Камчатском крае сегодня осуществляют четыре учебных заведения: ФГБОУ ВПО «КамчатГТУ», СБПОУ «Камчатский политехнический техникум» и ПТУ №1, №2 (по рабочим профессиям).

Основной задачей образовательных учреждений является формирование кадрового потенциала рыбопромыслового флота и береговых предприятий и организаций регионального рыбохозяйственного комплекса.

1.6. Несмотря на достигнутые положительные тенденции функционирования и развития рыбохозяйственного комплекса, до настоящего времени сохраняются объективные проблемы, препятствующие динамичному развитию рыбохозяйственного комплекса региона. К основным проблемным вопросам следует отнести:

1) обострение конкуренции за право добычи водных биоресурсов в мировом масштабе в условиях наметившейся тенденции снижения общего допустимого улова;

2) рост объемов незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла (ННН-промысла) водных биоресурсов и нелегального вывоза рыбного сырья за рубеж, что ведет к чрезмерной промысловой нагрузке на ряд высокорентабельных видов водных биоресурсов;

3) снижение запасов водных биоресурсов исключительной экономической зоны Российской Федерации и континентального шельфа Российской Федерации;

4) недостаточная результативность мониторинга состояния запасов водных биологических ресурсов (в том числе вследствие недофинансирования научных исследований) и, как следствие, существенные погрешности при определении общих допустимых уловов;

5) недостаточный уровень развития аквакультуры в России в условиях ее стремительного развития в других государствах;

6) значительное удорожание топливно-энергетических ресурсов;

7) сырьевая направленность экспорта рыбной продукции;

8) низкий уровень использования и низкая степень переработки водных биологических ресурсов;

9) высокий уровень физического износа и морального старения рыбопромыслового флота и береговой рыбоперерабатывающей инфраструктуры;

10) дополнительная налоговая нагрузка на предприятия, осуществляющие переработку водных биологических ресурсов (в том числе из покупного сырья), посредством не предоставления им права перехода на уплату единого сельскохозяйственного налога;

11) низкий уровень загрузки производственных мощностей береговых перерабатывающих предприятий;

12) угроза «потери» прибрежными субъектами экономического и налогового потенциала вследствие усиливающейся тенденции «ухода» рыбохозяйственных организаций в другие регионы;

13) недостаточность стимулирующих условий для повышения доступности строительства, модернизации судов рыбопромыслового флота и рыбоперерабатывающих производств, а также внедрения новых технологических решений переработки водных биоресурсов;

14) обеспечение рыбохозяйственного комплекса специалистами и рабочими кадрами.

1.7. Прогнозируя развитие ситуации необходимо отметить следующее. Рыбная промышленность выступает сегодня самой значимой, градо- и поселкообразующей и бюджетоформирующей отраслью специализации края и в стратегической перспективе морехозяйственная деятельность, по-прежнему, будет оставаться системообразующей для развития территории и экономики региона.

Выход регионального рыбохозяйственного комплекса на конкурентоспособный уровень напрямую зависит от эффективности модернизации отрасли, обновления рыбопромыслового флота, перерабатывающих производств, внедрения и продвижения на российский рынок современных технологий в части глубокой переработки водных биоресурсов и, как следствие, более динамичной интеграции рыбной промышленности в мировую экономику.

1.8. Функционирование рыбного хозяйства в долгосрочной перспективе носит сценарный характер. Использование сценарного подхода обусловлено необходимостью учета долгосрочной динамики и плохо предсказуемого разброса внешних и внутренних факторов в условиях неопределенности, а также вероятностей возникновения различных ограничений и рисков. Предполагается возможность развития комплекса по трем сценариям «инерционному», «неустойчивому» и «инновационно-кластерному». Целевой сценарий ориентирован на инновационный подход к развитию комплекса.

Однако, поскольку инновационный путь развития сегодня не по силам мелким и основной части средних и крупных компаний, находящихся в кризисном состоянии (малые компании не смогут привлечь крупные инвестиции для технологического обновления), он может быть дополнен элементами двух других сценариев.

Другими словами, переход рыбохозяйственного комплекса на инновационно-кластерный сценарий развития будет происходить поэтапно.

1.9. Характеристика базовых сценариев развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края:

1) «инерционный» сценарий развития - развитие комплекса на основе сохранения существующих тенденций внешней и внутренней сред, медленного изменения или отсутствия изменений производственных и управленческих технологий, без резких колебаний факторов внешней и внутренней сред, при пассивном участии федеральных и региональных органов власти (в ос-

новном посредством мониторинга). При этом будут разворачиваться три основных процесса, разрушающих рыбохозяйственный комплекс:

а) быстрое сокращение флота, судостроения и судоремонта, за счет выбытия изношенных основных фондов, банкротств, инвестиционной непривлекательности. Замена части флота на старые суда, приобретаемые за рубежом, не сможет остановить этот процесс в условиях высокого уровня цен на ГСМ и другие ресурсы;

б) переход рынка водных биологических ресурсов Камчатского края в руки зарубежных компаний, которые скупят сначала убыточные российские компании, а затем полностью будут контролировать его;

в) в результате синергии действия двух вышеуказанных процессов одновременно будет разрушаться вся инфраструктура рыбохозяйственного комплекса, которая уже сегодня загружена не полностью, недостаточно конкурентоспособна, высоко затратна.

Эти процессы будут протекать постепенно, с каждым годом усиливаясь. Эволюционное развитие в условиях роста международной конкуренции, быстрого подъема цен на ГСМ, сокращения возможностей государства по дотированию комплекса. Этот сценарий развития является одним из наиболее вероятных. Именно по этому сценарию осуществлялось развитие рыбохозяйственного комплекса в течение длительного периода до недавнего времени. Сохранение существующих тенденций развития не может способствовать развитию комплекса и выводу его на экономически новые условия развития;

2) «неустойчивый» сценарий развития - развитие рыбохозяйственного комплекса при резком изменении факторов внешней и внутренней сред и их комбинаций. При этом, рыбохозяйственный комплекс будет лихорадить, как и раньше. Периоды некоторого подъема будут сменяться периодами глубоких спадов. Это сценарий максимального риска, так как любой период спада может привести к неспособности восстановиться. Данный сценарий учитывает реальную возможность изменения факторов внешней и внутренней сред. Некоторые из этих изменений могут быть выгодными региональному рыбохозяйственному комплексу, но основная их часть и прогнозы их развития в будущем будут для него крайне нежелательны, нанося огромный ущерб. Наиболее характерные черты этого сценария:

а) фрагментарное и малоэффективное воздействие государства посредством авральных мер (как правило, в периоды, когда рыбохозяйственный комплекс оказывается в кризисном состоянии);

б) незначительные подъемы, сменяющиеся глубокими спадами, с общей тенденцией ухудшения положения рыбохозяйственного комплекса;

в) низкая эффективность стратегических инвестиций и их прекращение в среднесрочном периоде;

г) постепенная дегенерация основных фондов добычи, рыбопереработки, судоремонта;

д) растущее количество банкротств компаний рыбохозяйственного комплекса;

е) неспособность противостоять внешним угрозам, в том числе росту цен на ГСМ;

ж) снижение процессов развития.

Неустойчивый сценарий развития допускает возможность временного улучшения результатов развития, но лишь в краткосрочных интервалах времени 1-2 года. В среднесрочных интервалах времени (3-5 лет) эффективность будет снижаться. В стратегическом интервале (5-15 лет) при этом сценарии развития рыбохозяйственный комплекс потеряет эффективность.

Таким образом, данный сценарий по результатам не отличается от первого, с той лишь разницей, что период разрушения комплекса как структурообразующего элемента экономики Камчатского края будет несколько дольше, чем по «инерционному» сценарию;

3) «инновационно-кластерный» сценарий развития - развитие при целенаправленном воздействии федеральных и региональных органов власти на преобразование модели рыбохозяйственного комплекса, его структуры, активном использовании преимуществ внешней среды и внутренних резервов развития, создание инвестиционно-привлекательной среды, формирование новых рыночных условий. Отличительные черты сценария:

а) активное влияние государства в лице федеральных органов власти, исполнительных органов государственной Камчатского края, органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае на радикальное преобразование существующего административно - рыночного хозяйственного механизма в новую рыночную модель на основе создания и реализации новой стратегии развития рыбохозяйственного комплекса и его инфраструктуры, изменения налоговой и хозяйственной сред, формирования свободной рыночной зоны с элементами оффшорной зоны, создание нового высококонкурентоспособного комплекса, который будет основным звеном подъема экономики всего Камчатского края;

б) диверсификация морского потенциала; расширение сырьевой базы, ассортимента выпускаемой продукции и услуг; рационализация и интенсификация эксплуатации пространств и ресурсов Мирового океана;

в) переход к комплексному устойчивому развитию морепользования в рамках кластеризации морехозяйственного блока и внедрения кластерной политики на региональном уровне;

г) поэтапное достижение стратегических целей на основе кластерного подхода и достижение качественно нового уровня морепользования Камчатского края;

д) вложение огромных инвестиций в: обновление флота и рыбоперерабатывающей инфраструктуры, реконструкцию портовой инфраструктуры и логистической системы, реконструкцию аэропорта, диверсификацию, изменение структуры рыбохозяйственного комплекса;

е) обеспечение социальной ориентированности морепользования;

ж) возрастание роли и эффективности регионального морехозяйственного комплекса в укреплении основ российской государственности;

з) изменение системы подготовки кадров для рыбной промышленности как основы морехозяйственного комплекса.

Реализация «инновационно-кластерного» сценария базируется на прогнозе изъятия водных биологических ресурсов в объемах, представленных в таблице 2.

Таблица 2 - Прогнозные объемы добычи рыбы и морепродуктов по Камчатскому краю (тыс. тонн)

	2015 год	2016 год	2020 год
Всего улов	925	945	1100

;

1.10. В рамках целевого сценария развитие рыбохозяйственного комплекса Камчатского края можно разбить (с определенной степенью условности) на два этапа.

1.10.1. На первом этапе (до 2017 года) наивысший приоритет отдается наращиванию и качественному совершенствованию морского потенциала в интересах обеспечения базовых потребностей региона, а также диверсификации морской деятельности и приданию ей инновационных импульсов. На данном этапе необходимо осуществить:

1) разработку и продвижение инновационных концепций и общей стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края, его инфраструктуры и экономики Камчатского края в целом;

2) подготовку и повышение квалификации руководителей государственных органов управления Камчатского края и топ-менеджеров компаний комплекса по стратегическому менеджменту и выработке согласованных принципов его стратегического развития, переход на новые методы управления инвестициями и создание новых систем стратегического планирования и контроля развития регионального рыбохозяйственного комплекса;

3) активное включение государства в управление комплексом на основе проектов частно-государственного партнерства;

4) расширение масштабов исследований и возобновление промысла в открытой части Мирового океана за пределами действия юрисдикции прибрежных государств и регуляционной компетенции международных организаций;

5) активное развитие аквакультуры на территории края;

6) привлечение крупных российских и зарубежных инвестиций в обновление флота и инфраструктуры, реконструкцию морского порта и аэропорта Петропавловск-Камчатский.

1.10.2. Этого можно достичь посредством:

1) реализации Инвестиционной стратегии Камчатского края в части развития рыбохозяйственного комплекса;

2) продвижения инвестиционных проектов в сфере развития рыболовства, аквакультуры и переработки на внутренние и международные инвестиционные рынки;

3) стимулирования создания на территории региона сети государственных и частных рыбоводных заводов;

4) создания крупных отраслевых инвестиционных и лизинговых компаний;

5) обновления рыбопромыслового флота (не менее 100 судов), на основе замены неэкономичных по расходу топлива, системам РЛС, скоростным характеристикам и производительности труда, на новые суда;

6) развития сети заводов на территории Камчатского края по глубокой и высококачественной переработке рыбной продукции в соответствии с мировыми стандартами;

7) создания новых сбытовых сетей в региональном рыбохозяйственном комплексе с прямым выходом на внутренних и зарубежных потребителей и разработка новых логистических маршрутов поставки продукции;

8) использования госзаказа как инструмента поддержки дальнейшего развития рыбохозяйственного комплекса (кластера);

9) популяризации морской деятельности в целях повышения престижа морских профессий и создания положительного фона в обществе;

10) повышения эффективности государственного управления рыбохозяйственным комплексом Камчатского края.

1.10.3. Главной задачей первого этапа является преобразование рыбохозяйственного комплекса в высоко конкурентный, технологически, экономически и организационно соответствующий уровню не ниже уровня развития комплексов ведущих стран-экспортеров рыбы. Ожидаемые результаты: рост производительности труда, изменение технологии переработки рыбной продукции, рост рентабельности выпускаемой продукции.

1.10.4. На втором этапе (до 2020 года) - переход на инновационную траекторию устойчивого развития регионального рыбохозяйственного комплекса и превращение морепользования в основной фактор социально-экономического роста Камчатского края. Это этап динамичного развития. Прогнозируется динамичный подъем состояния рыбохозяйственногокомплекса Камчатского края, отдача от инвестиций, вложенных на первом этапе. Для него будут характерны высокие темпы развития и следующие результаты:

1) инвестиции в основной капитал рыбохозяйственных организаций увеличатся и составят около 3 млрд.руб.;

2) стоимость рыбопромыслового и рыбоперерабатывающего бизнеса также будет расти ускоренными темпами, каждый год, увеличиваясь не менее, чем на 30%;

3) работа на предприятиях комплекса станет одной из самых престижных, основанных на высоком уровне автоматизации и механизации труда, высоких доходах, хороших условиях труда;

4) рентабельность компаний значительно вырастет и достигнет уровня25-30%;

5) Камчатский край станет привлекательным регионом для российских и зарубежных инвесторов;

6) уровень жизни населения Камчатского края также станет одним из наиболее высоких в Российской Федерации.

Отличительная особенность этого этапа - быстрый рост темпов эффективности с каждым годом, за счет выхода на новые рынки, поставок высококачественной продукции глубокой степени переработки на внутренние и мировые рынки рыбной продукции, перехода на новые экономичные и высокопроизводительные технологии.

1.11. В стратегической перспективе перманентно и последовательно необходимо:

1) совершенствование эффективности и качества регулирования морской деятельности Камчатского края;

2) повышение инвестиционной привлекательности и совершенствование инновационных механизмов организации морепользования, включая внедрение технологических, организационных и институциональных нововведений, диверсификацию источников финансирования комплексных инвестиционных проектов и т.д.;

3) повышение социальной мотивации к развитию морской деятельности и участию в морепользовании.

1.12. Рыбохозяйственный комплекс станет саморегулирующим и высокоэффективным рыночным механизмом, одним из наиболее конкурентоспособных наряду с рыбохозяйственными комплексами других стран. От динамичного подъема он перейдет к устойчивому росту со стабилизацией темпов развития и всех рыночных процессов.

1.13. В стратегической перспективе региональный рыбохозяйственный комплекс станет полностью самоокупаемой, инвестиционно-привлекательной, устойчивой к колебаниям мировых рынков системой, обладающей собственными мощными логистическими и сбытовыми сетями, мощной, непрерывно обновляемой инфраструктурой.

1.14. Реализация проектов позволит интенсифицировать социально-экономическое развитие Камчатского края, будет способствовать увеличению благосостояния населения, росту занятости и подъему промышленного производства морехозяйственного комплекса.

1.15. В целом будет происходить совершенствование инфраструктуры морского транспорта, модернизация существующих и ввод в действие новых портовых мощностей, в том числе развитие международных транспортных коридоров, включая Северный морской путь.

2. Цели, задачи Программы, сроки и механизмы ее реализации

2.1. Исходя из приоритетов государственной политики в сфере рыболовства, переработки и сохранения водных биологических ресурсов, установленных в стратегических и программных документах развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации и Камчатского края сформулирована цель Программы – создание условий для устойчивого развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края как основы экономики ре-

гиона посредством сохранения, воспроизводства, рационального использования водных биологических ресурсов и обеспечения конкурентоспособности продукции камчатских производителей, доступной для населения страны.

2.2. Достижение поставленной цели требует формирования комплексного подхода к государственному управлению развитием рыбохозяйственного комплекса Камчатского края, реализации скоординированных по ресурсам, срокам, исполнителям и результатам мероприятий и предусматривает решение следующих задач:

1) сохранение и увеличение ресурсной базы рыболовства в Камчатском крае. В рамках решения данной задачи 1 будет обеспечена реализация взаимосвязанных мероприятий: проведение опроса хозяйствующих субъектов Камчатского края с целью выявления потенциальных инвесторов, заинтересованных в строительстве лососевых рыбоводных заводов, а также оказание им методологической и организационной поддержки; стимулирование строительства лососевых рыбоводных заводов;

2) создание условий для развития берегового рыбоперерабатывающего комплекса. В рамках решения данной задачи будет обеспечена реализация комплекса взаимосвязанных мероприятий: стимулирование реализации инвестиционных проектов по обновлению рыбопромыслового флота Камчатского края, предназначенного для осуществления прибрежного рыболовства, а также транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них, по строительству и модернизации береговых перерабатывающих производств, увеличению объема, расширению ассортимента, углублению и внедрению инновационных технологий переработки рыбной продукции, а также росту поставок высококачественной рыбной продукции на внутренний рынок Российской Федерации;

3) улучшение ситуации в отрасли в части обеспечения ее специалистами и кадрами рабочих профессий. В рамках решения данной задачи будет обеспечена реализация взаимосвязанных мероприятий: организация и проведение конкурса «Лучший по профессии» в рыбной отрасли; проведение анализа потребности рыбохозяйственных организаций, зарегистрированных на территории Камчатского края, в специалистах и рабочих кадрах морских профессий;

4) обеспечение эффективной деятельности исполнительных органов государственной власти Камчатского края по управлению региональным рыбохозяйственным комплексом. В рамках решения данной задачи будет обеспечена реализация взаимосвязанных мероприятий: обеспечение деятельности центрального аппарата Министерства рыбного хозяйства Камчатского края; создание информационно-аналитической системы управления рыбохозяйственным комплексом в Министерстве рыбного хозяйства Камчатского края; оценка возможностей и создание условий для формализации и дальнейшего развития рыбохозяйственного кластера Камчатского края.

2.3. Целевые показатели и индикаторы Программы увязаны со стратегическими документами, утвержденными как федеральными, так и региональными органами государственной власти, и действующими в сфере ры-

бохозяйственного комплекса.

Перечень показателей Программы носит открытый характер и предусматривает возможность корректировки в случаях потери информативности показателя (достижение максимального значения или насыщения), изменения приоритетов государственной политики, появления новых технологических и социально-экономических обстоятельств, существенно влияющих на развитие рыбохозяйственного комплекса.

Показатели Программы являются агрегированными, достижение которых обеспечивается путем выполнения (реализации) всех подпрограмм Программы.

Для каждой подпрограммы Программы предусмотрены свои показатели и индикаторы реализации программных мероприятий.

2.4. Оценивать достижение цели и решение задач Программы планируется по следующим показателям и индикаторам Программы:

1) объем добычи водных биологических ресурсов, тыс. тонн;

2) объем добычи лососей искусственного происхождения, тыс. тонн;

3) производство рыбы и продуктов рыбных переработанных и консервированных, тыс. тонн;

4) объем товарной продукции глубокой степени переработки, %;

5) индекс производства,%;

6) инвестиции в основной капитал, млн. руб.;

7) среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек;

8) доля респондентов Камчатского края, удовлетворенных качеством оказания государственных услуг, в общем количестве обратившихся за государственными услугами, %;

9) потребление рыбы и рыбопродуктов на душу населения в год по Камчатскому краю, кг.

2.5. Показатели Программы «объем добычи водных биологических ресурсов», «объем добычи лососей искусственного происхождения» характеризуют решение задачи Программы «сохранение и увеличение ресурсной базы рыболовства в Камчатском крае».

Показатели Программы «производство рыбы и продуктов рыбных переработанных и консервированных», «объем товарной продукции глубокой степени переработки», «индекс производства», «инвестиции в основной капитал» характеризуют решение задачи Программы «создание условий для развития берегового рыбоперерабатывающего комплекса».

Показатель Программы «среднегодовая численность работников организаций» характеризует решение задачи Программы «улучшение ситуации в отрасли в части обеспечения ее специалистами и кадрами рабочих профессий».

Показатель Программы «доля респондентов Камчатского края, удовлетворенных качеством оказания государственных услуг, в общем количестве обратившихся за государственными услугами» характеризует решение задачи Программы «обеспечение эффективной деятельности исполнительных органов государственной власти Камчатского края по управлению регио-

нальным рыбохозяйственным комплексом».

Показатель Программы «потребление рыбы и рыбопродуктов на душу населения в год по Камчатскому краю» является интегральным показателем Программы и направлен на обеспечение продовольственной безопасности.

2.6. Механизм реализации Программы направлен на эффективное планирование основных мероприятий, обеспечение контроля исполнения программных мероприятий и своевременное принятие решений в случае отклонения от плана реализации.

2.7. Реализация мероприятий Программы осуществляется посредством:

1) предоставления субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии с порядками, утвержденными нормативными правовыми актами Министерства рыбного хозяйства Камчатского края;

2) размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

3) предоставления средств краевого бюджета, предусмотренных на содержание Министерства рыбного хозяйства Камчатского края;

4) привлечения внебюджетных источников (частных инвестиций).

2.8. Программа структурно состоит из следующих подпрограмм:

1) подпрограмма 1 «Развитие аквакультуры»;

2) подпрограмма 2 «Развитие берегового рыбоперерабатывающего комплекса»;

3) подпрограмма 3 «Развитие кадрового потенциала рыбохозяйственного комплекса»;

4) подпрограмма 4 «Обеспечение реализации Программы».

2.9. Подпрограммы Программы предусматривают комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на достижение цели Программы, а также на решение наиболее важных текущих и перспективных задач, обеспечивающих поступательное социально-экономическое развитие регионального рыбохозяйственного комплекса на основе его модернизации и перехода на «инновационно-кластерную» модель функционирования:

1) в рамках подпрограммы 1 «Развитие аквакультуры» предполагается реализация основного мероприятия по созданию условий для строительства лососевых рыбоводных заводов (далее – ЛРЗ) для воспроизводства пяти видов тихоокеанских лососей на отдельных водных объектах Камчатского края. Предусматривается предоставление субсидий за счет средств краевого бюджета рыбоводным хозяйствам для возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и уплату лизинговых платежей по договорам лизинга, заключенным с российскими лизинговыми компаниями;

2) в рамках подпрограммы 2 «Развитие берегового рыбоперерабатывающего комплекса» предусматривается реализация основного мероприятия,

направленного на создание условий для обновления и модернизации основных производственных фондов рыбохозяйственного комплекса Камчатского края - путем предоставления рыбохозяйственным организациям и индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным на территории Камчатского края, субсидий для возмещения части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, полученным в российских кредитных организациях на соответствующие цели, а также для возмещения части затрат на уплату лизинговых платежей по договорам лизинга, заключенным с российскими лизинговыми компаниями на приобретение рыбопромысловых судов и рыбоперерабатывающего оборудования, холодильного и технологического оборудования;

3) в рамках подпрограммы 3 «Развитие кадрового потенциала рыбохозяйственного комплекса» предусматривается реализация основных мероприятий, направленных на повышение престижа рыбацких профессий в Камчатском крае и проведение анализа потребности рыбохозяйственных организаций в специалистах и рабочих кадрах морских профессий;

4) в рамках подпрограммы 4 «Обеспечение реализации Программы» предусматривается реализация основных мероприятий по обеспечению деятельности центрального аппарата Министерства рыбного хозяйства Камчатского края в установленной сфере деятельности, совершенствованию информационной системы и порядка формирования информационных ресурсов органа исполнительной власти, а также по проведению оценки возможностей и созданию условий для формализации и дальнейшего развития рыбохозяйственного кластера Камчатского края.

2.10. Программа реализуется в 2014-2020 годах в один этап.

2.11. Общий Объем бюджетных ассигнований краевого бюджета на реализацию Программы составляет547 226,96397 тыс. рублей, в том числе по годам:

2014 год – 75 285,70000 тыс. рублей;
2015 год – 64 289,70000 тыс. рублей;
2016 год – 64 289,70000 тыс. рублей;
2017 год – 129 249,43011 тыс. рублей;
2018 год – 101985,98841 тыс. рублей;
2019 год – 70 463,01007 тыс. рублей;
2020 год – 41 663,43538 тыс. рублей.

2.12. Финансовое обеспечение реализации Программы представлено в приложении 4 к Программе.

2.13. Прогнозная оценка средств, привлекаемых на реализацию целей Программы из внебюджетных источников, составляет 4 954852,89380тыс. рублей.

2.14. Мероприятия Программы и объемы ее финансового обеспечения уточняются ежегодно в соответствии с законом о краевом бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

3. Информация об участии в Программе внебюджетных организаций

3.1. В рамках реализации подпрограммы 1 «Развитие аквакультуры» предусмотрено строительство 14 лососевых рыбоводных заводов за счет средств организаций рыбохозяйственного комплекса Камчатского края, общий объем внебюджетных средств по данному направлению составляет 2 548 000,00000 тыс. рублей.

3.2. В рамках реализации подпрограммы 2 «Развитие берегового рыбоперерабатывающего комплекса» предполагается реализация за счет внебюджетных источников рыбохозяйственных организаций Камчатского края инвестиционных проектов по обновлению рыбопромыслового флота, предназначенного для осуществления прибрежного рыболовства, транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них, а также строительству и модернизации береговых перерабатывающих производств. Общий объем внебюджетных средств по данному направлению составляет 2 405 000,00000 тыс. рублей.

3.3. В рамках подпрограммы 3 «Развитие кадрового потенциала рыбохозяйственного комплекса» предусмотрено участие коммерческих организаций в реализации мероприятий по организации и проведению конкурса «Лучший по профессии» в рыбной отрасли. Общий объем внебюджетных средств по данному направлению составляет 1852,89380 тыс. рублей.

4. Меры государственного регулирования в сфере реализации Программы

4.1. Основными мерами государственного регулирования в сфере реализации Программы являются меры правового регулирования процессов функционирования и развития рыбохозяйственного комплекса– другими словами - принятие Министерством рыбного хозяйства Камчатского края нормативных правовых актов Камчатского края в установленной сфере деятельности, а также подготовка обоснованных предложений о внесении изменений в действующее федеральное и региональное законодательство и разработке необходимых подзаконных актов.

4.2. Сведения об основных мерах правового регулирования в сфере реализации Программы представлены в приложении 3 к Программе.

5. Анализ рисков реализации Программы

5.1. Реализация Программы сопряжена с различного рода рисками, неумение управлять которыми может привести к затруднениям либо вообще невозможности выполнения отдельных запланированных мероприятий, подпрограмм или Программы в целом. К таким рискам можно отнести:

1) риск обеспечения бюджетного финансирования. Риск обеспечения бюджетного финансирования Программы возникает ввиду значительной продолжительности Программы. Учитывая большое количество финансиру-

емых из краевого бюджета государственных программ Камчатского края и значительного дефицита бюджетных средств на их финансирование, риск сбоев в реализации Программы в результате недофинансирования можно считать средним;

2) риск возникновения сбоев при реализации Программы (операционный риск). Риск возникновения сбоев при реализации Программы возникает в результате низкой эффективности деятельности, в том числе ошибок основного исполнителя и соисполнителей Программы, неготовности инфраструктуры к решению задач, поставленных Программой. В рамках данного вида риска можно выделить следующие виды рисков:

а) риск исполнителей - вероятность возникновения проблем в реализации Программы в результате недостаточной компетенции ответственных исполнителей. Качественная оценка данного риска - риск средний;

б) риск несовершенства технологической инфраструктуры - неготовность инфраструктуры к решению поставленных перед ней задач может привести к задержкам в реализации Программы. Качественная оценка данного вида риска - риск средний. С целью уменьшения данного риска Программой предусмотрены мероприятия по развитию технологической инфраструктуры отрасли.

Таким образом, операционный риск реализации Программы определяется также как средний. Важно учесть, что вес операционного риска не является критическим для реализации Программы. При этом, в ней предусмотрены мероприятия, направленные на снижение данного риска до уровня – низкий;

3) правовой риск. Правовой риск - вероятность того, что Программа не будет выполнена в полном объеме по причине задержек с разработкой и утверждением ряда основополагающих нормативных правовых документов и подзаконных актов в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, прежде всего, в части регулирования вопросов развития аквакультуры. Качественная оценка данного риска - риск средний. При этом данный риск является критическим для реализации подпрограммы 1 «Развитие аквакультуры»;

4) финансовые риски. Финансовые риски обусловлены недостатком собственных средств у рыбохозяйственных предприятий и организаций, недостаточной заинтересованностью в привлечении кредитных ресурсов, отсутствием достаточной государственной поддержки, низкой инвестиционной привлекательностью рыбохозяйственного комплекса. Качественная оценка данного риска - риск средний;

5) сырьевые риски. Сырьевые риски обусловлены погрешностью прогнозов ОДУ, уменьшением квот добычи отдельных объектов рыболов-

ства и природными аномалиями. Качественная оценка данного риска - риск низкий;

6) рыночные риски. Рыночные риски обусловлены, в первую очередь, неопределенностью сбыта продукции (рынки сбыта, спрос, виды и цены продукции). Качественная оценка данного риска - риск низкий;

7) производственно-технические риски. Производственно-технические риски обусловлены авариями, отказом оборудования действующих судов, береговых предприятий в связи с их физической изношенностью, а также задержкой с вводом новых производственных фондов и выходом на производственные показатели. Качественная оценка данного риска - риск средний;

8) социальные риски. Социальные риски обусловлены ухудшением условий труда и быта, социальной напряженностью в связи с сокращением числа рабочих мест, недостатком квалифицированных кадров. Качественная оценка данного риска - риск средний;

9) риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы. Риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы обусловлен масштабными природными и техногенными катастрофами, войнами (вооруженными конфликтами) и др. Качественная оценка данного риска - риск низкий.

5.2. Эффективное управление рисками входит в сферу ответственности основного исполнителя и соисполнителей Программы. Организация системы управления рисками полностью лежит на Министерстве рыбного хозяйства Камчатского края.

5.3. В целях управления рисками реализации Программы в нее включены мероприятия, направленные на обеспечение надежности и эффективности реализации Программы в целом, подпрограмм Программы, эффективность внутреннего контроля, соответствие федеральным и региональным законам и нормативам.

5.4. Управление рисками реализации Программы будет осуществляться на основе:

1) проведения мониторинга угроз развития рыбохозяйственного комплекса, выработки прогнозов, решений и рекомендаций в сфере управления рыбохозяйственным комплексом;

2) подготовки и представления отчетов о ходе и результатах реализации Программы, которые при необходимости могут содержать предложения о ее корректировке.

6. Методика оценки эффективности реализации Программы

6.1. Эффективность реализации Программы оценивается как степень достижения запланированных результатов (сопоставление плановых и фак-

тических значений показателей и индикаторов Программы) при условии соблюдения обоснованного объема расходов. При этом степень реализации мероприятий (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации) оценивается комплексно в рамках оценки задач, на решение которых они направлены.

6.2. Система показателей и индикаторов Программы разработана таким образом, что значимости мероприятий, а следовательно, веса (коэффициенты значимости) всех показателей и индикаторов одинаковы. Такой подход позволяет упростить процедуру оценки эффективности Программы и исключить влияние фактора субъективности при экспертном оценивании коэффициентов значимости показателей и индикаторов.

6.3. В методике оценки эффективности реализации Программы использованы следующие индексы и обозначения:

^{i} - год реализации Программы, на который рассчитывается ее эффективность;

^{x} - промежуточный год реализации Программы;

^{k}- номера индикаторов реализации Программы в целом;

^{a} - фактическое значение показателя или индикатора;

^{b}- плановое значение показателя или индикатора;

φ - фактический объем финансирования;

Ф - плановый объем финансирования.

6.4. Для соблюдения корректности при проведении расчетов эффективности необходимо учитывать несколько особых случаев, касающихся фактических и запланированных объемов финансирования:

1) если по Программе (подпрограмме) не было запланировано финансирование и средства не выделялись, то отношение φ к Ф принимается равным 1;

2) если по Программе (подпрограмме) не было запланировано финансирование, но при этом финансирование было выделено, то Ф присваивается значение φ;

3) если по Программе (подпрограмме) было запланировано финансирование, но средства не выделялись, то значение эффективности в этом случае принимается равным 0.

6.5. Оценка степени достижения целей и решения задач подпрограмм и Программы в целом

6.5.1. Текущая эффективность реализации Программы (Е) для *i*-го года реализации Программы оценивается по формуле 6.5.1:

$$\mathbf{E}\boldsymbol{i} = \sum_{\text{к}=1}^{\text{к}} \frac{\boldsymbol{a}_{\boldsymbol{i}}^{\boldsymbol{k}}}{\boldsymbol{b}_{\boldsymbol{i}}^{\boldsymbol{k}}} \quad /\text{К X } \mathbf{100}\ \%\ , \qquad (6.5.1)$$

где $\boldsymbol{a_i^k}$ - фактическое наблюдаемое значение k-го индикатора реализации Программы в i-й год реализации Программы;

$\boldsymbol{b_i^k}$- целевое утвержденное значение k-го индикатора реализации Программы в i-й год реализации Программы;

К - число индикаторов реализации Программы.

6.5.2. Конечная эффективность реализации Программы (Е) для i-го года реализации Программы оценивается по формуле 6.5.2:

$$\mathbf{E}\boldsymbol{i} = \sum_{\text{к}=1}^{\text{к}} \frac{\boldsymbol{a_i^k}}{\boldsymbol{b_{2020}^k}} \quad /_{\text{К}} \text{ X } \mathbf{100}\ \%, \qquad (6.5.2)$$

где $\boldsymbol{a_i^k}$- фактическое наблюдаемое значение k-го индикатора реализации Программы в i-й год реализации Программы;

$\boldsymbol{b_{2020}^k}$- целевое утвержденное значение k-го индикатора реализации Программы в 2020 году;

К - число индикаторов реализации Программы.

6.5.3. Из формул 6.5.1 и 6.5.2 следует, что эффективность реализации Программы выражается в процентах и может принимать значения от 0 при отсутствии фактических результатов до 100% при полном достижении всех запланированных результатов в запланированное время. Также эффективность реализации Программы может принимать значения выше 100% в случае достижения запланированных результатов ранее запланированного срока либо превышения запланированных результатов к заданному сроку.

6.5.4. Аналогичным образом по формулам 6.5.1 и 6.5.2 оценивается текущая и конечная эффективность реализации подпрограмм Программы.

6.6. Оценка степени соответствия реализованных мероприятий и фактических расходов запланированному уровню затрат и эффективности использования средств краевого бюджета

6.6.1. Текущая эффективность затрат на реализацию Программы (Е) для i-гогода реализации Программы оценивается по формуле 6.6.1:

$$\mathbf{E}\boldsymbol{i} = \sum_{\text{к}=1}^{\text{к}} \frac{\boldsymbol{a_i^k}}{\boldsymbol{b_i^k} \text{x} \frac{\boldsymbol{\varphi i}}{\boldsymbol{\Phi i}}} \quad /_{\text{К}} \text{ X } \mathbf{100}\ \%, \qquad (6.6.1)$$

где $\boldsymbol{a_i^k}$ - фактическое наблюдаемое значение k-го индикатора реализации Программы в i-й год реализации Программы;

$\boldsymbol{b_i^k}$- целевое утвержденное значение k-го индикатора реализации Программы в i-й год реализации Программы;

$\boldsymbol{\varphi i}$ - фактические объемы финансовых средств, направленные на реализацию Программы в i-й год реализации Программы;

$\Phi \boldsymbol{i}$ - утвержденные объемы финансовых средств, запланированные на i-й год реализации Программы;

К - число индикаторов реализации Программы.

6.6.2. Аналогичным образом по формуле 6.6.2 оценивается эффективность затрат на реализацию подпрограмм Программы.

6.7. Оценка степени реализации мероприятий (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации)

6.7.1. Конечная эффективность реализации Программы (Е) для i-го года реализации Программы с учетом фактического финансирования оценивается по формуле 6.7.1:

$$\mathbf{E}\boldsymbol{i} = \sum_{\text{К}=1}^{\text{К}} \frac{\boldsymbol{a}_{\boldsymbol{i}}^{\boldsymbol{k}}}{\boldsymbol{b}_{\boldsymbol{2020}}^{\boldsymbol{k}} \text{x} \sum_{\text{x}=1}^{\boldsymbol{i}} \frac{\boldsymbol{\varphi}_{\text{x}}}{\Phi_{\text{x}}}} \Big/ \text{К X } \mathbf{100}\ \%,$$

(6.7.1)

где $\boldsymbol{a}_{\boldsymbol{i}}^{\boldsymbol{k}}$ - фактическое наблюдаемое значение k-го индикатора реализации Программы в i-й год реализации Программы;

$\boldsymbol{b}_{\boldsymbol{2020}}^{\boldsymbol{k}}$- целевое утвержденное значение k-го индикатора реализации Программы в 2020 году;

$\boldsymbol{\varphi}_{\text{x}}$ - фактические объемы финансовых средств, направленные на реализацию Программы в год x (1,i)реализации Программы;

Φ_{x} - утвержденные объемы финансовых средств, запланированные на год x (1,i)реализации Программы;

К - число индикаторов реализации Программы.

6.7.2. Аналогичным образом по формуле 6.7.1 оценивается конечная эффективность реализации подпрограмм Программы с учетом фактического финансирования.

6.8. Периодичность оценки эффективности реализации Программы определяется периодичностью сбора информации при проведении мониторинга целевых индикаторов и показателей Программы. В связи с этим оптимальной периодичностью оценки является 1 год.

7. Описание основных ожидаемых конечных результатов Программы

7.1. По основным показателям и индикаторам развития рыбохозяйственного комплекса по целевому сценарию планируется обеспечить достижение следующих значений:

1) объем добычи водных биоресурсов увеличится к 2020 году на 5% (к уровню 2012 года) и составит около 1100 тыс. тонн;

2) объем добычи лососей искусственного происхождения к 2020 году составит 0,192тыс. тонн, уже к 2022 году этот показатель достигнет 2,7 тыс. тонн. При условии полного завершения запланированных мероприятий Про-

граммы и выхода ЛРЗ на проектную мощность следует ожидать общего увеличения уловов тихоокеанских лососей примерно на 7-10 тыс. тонн;

3) производство рыбы и продуктов рыбных переработанных и консервированных увеличится на 3% (к уровню 2012 года) и составит около 740 тыс. тонн;

4) объем товарной продукции глубокой степени переработки увеличится с 5,2% (процентное отношение к объему произведенной продукции из водных биологических ресурсов - уровень 2012 года) до 8,3%к 2020 году;

5) индекс производства в 2020 году составить 102% к уровню 2019 года;

6) инвестиции в основной капитал рыбохозяйственных организаций увеличатся на5% (к уровню 2012 года) и составят 2 900 млн. руб.;

7) среднегодовая численность работников организаций рыбохозяйственного комплекса к 2020 году увеличится на 18% и составит 19 тыс. человек.

8) доля респондентов Камчатского края, удовлетворенных качеством оказания государственных услуг, в общем количестве обратившихся за государственными услугами к концу реализации Программы составит не менее 95%;

9) потребление рыбы и рыбопродуктов на душу населения в год по Камчатскому краю увеличится на 6% (к уровню 2012 года) и составит 35 кг/год на душу населения.

Подпрограмма 1 «Развитие аквакультуры» (далее – подпрограмма 1)

Паспорт подпрограммы 1

Ответственный исполнитель подпрограммы 1	Министерство рыбного хозяйства Камчатского края
Участники подпрограммы 1	Министерство рыбного хозяйства Камчатского края
Программно-целевые инструменты подпрограммы 1	отсутствуют

Цели подпрограммы 1	создание условий для расширения ресурсной базы рыболовства посредством развития аквакультуры на территории Камчатского края
Задачи подпрограммы 1	создание, восстановление и увеличение численности популяций тихоокеанских лососей в водных объектах Камчатского края посредством строительства лососевых рыбоводных заводов (далее – ЛРЗ) при максимальном сохранении существующей структуры естественного воспроизводства
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 1	количество введенных в эксплуатацию ЛРЗ, единиц; выпуск молоди лососей, произведенной на ЛРЗ, построенных в рамках подпрограммы 1, в естественные водные объекты Камчатского края, тыс. штук
Этапы и сроки реализации Подпрограммы 1	подпрограмма 1 реализуется в 2014-2020 годах в один этап
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы 1	объем бюджетных ассигнований краевого бюджета на реализацию подпрограммы 1 составляет 67948,00000 тыс. рублей, в том числе по годам: 2014 год – 6 734,00000 тыс. рублей; 2015 год – 3 733,00000 тыс. рублей; 2016 год – 7 133,00000 тыс. рублей; 2017 год – 20 200,00000 тыс. рублей; 2018 год – 14 201,00000 тыс. рублей; 2019 год – 10 880,00000 тыс. рублей; 2020 год – 5 067,00000 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	реализация мероприятий подпрограммы 1 направлена на восстановление и увеличение численности популяций тихоокеанских лососей в водных объектах Камчатского края путем создания условий для комплексного и системного развития аквакультуры; при условии полного завершения запланированных мероприятий подпрограммы и выхода ЛРЗ на проектную мощность следует ожидать общего увеличения уловов тихоокеанских ло-

сосей примерно на 7-10 тыс. тонн.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 1

1.1. Искусственное выращивание человеком различных видов водных биоресурсов (аквакультура) имеет чрезвычайно широкое распространение во всем мире. Аквакультура, как одно из высокоэффективных направлений комплексного использования водных биологических ресурсов, является надежным и управляемым источником получения пищевой, технической и медицинской продукции, а также весомым фактором социально-экономического развития. За последние два десятилетия суммарная продукция мировой аквакультуры выросла на порядок. Причины столь бурного роста лежат, прежде всего, в сокращении мировых запасов водных биоресурсов и в повсеместном переходе от экстенсивного, зависящего от многих субъективных причин промысла, к интенсивным, гарантирующим конечный результат методам искусственного выращивания или культивирования.

Спектр водных организмов, ставших на сегодняшний день объектами искусственного выращивания чрезвычайно широк, однако суровые климатические условия Камчатки ограничивают возможности развития аквакультуры в регионе всего до нескольких видов. Опыт научно-экспериментальных работ, полученный российскими специалистами, подтверждает принципиальную возможность культивирования в прикамчатских водах бурых ламинариевых водорослей, мидий, гребешков, крабов (камчатского и колючего). При этом, несмотря на очевидную перспективу таких разработок, до настоящего времени они остаются только экспериментальными проектами, ждущими своего воплощения.

Вместе с тем, возможности развития лососеводства в регионе бесспорны.

Тихоокеанские лососи - ценнейший восполняемый биологический ресурс, имеющий ключевое значение для сбалансированного функционирования природных экосистем полуострова и стабильного социально-экономического положения Камчатского края. В этой связи для региона особую актуальность имеют вопросы долгосрочного сохранения и разумного использования лососевых ресурсов: рыболовство на рациональной основе, эффективная охрана рыбных запасов и среды их обитания.

Природные популяции тихоокеанских лососей Камчатки уникальны по своему качеству и численности, в настоящее время ими практически полностью обеспечивается лососевое хозяйство региона. Вместе с тем, существующие оценки различий между современными и зарегистрированными максимальными уловами свидетельствуют как о значительных потенциальных возможностях увеличения ресурсной базы лососевого промысла, так и необходимости восстановления отдельных популяций тихоокеанских лососей.

Перспективы увеличения масштабов лососеводства в Камчатском крае также обусловлены высочайшим водным потенциалом полуострова. При том, что естественное воспроизводство тихоокеанских лососей приурочено к 38

тысячам отдельных водотоков различной продуктивности и протяженностью 165 тысяч километров, нерестовыми реками, имеющими промысловое значение, можно считать не более трети из общего количества водных объектов на территории Камчатского края. Таким образом, большая часть водного потенциала Камчатки не задействована в воспроизводстве лососей, а неиспользуемые водоемы являются существенным резервом повышения ресурсной базы региона, поскольку могут служить перспективными объектами для развития аквакультуры.

Одним из методов восполнения и увеличения запасов лососей в мире и на Дальнем Востоке России является развитие системы лососевых рыбоводных заводов (далее - ЛРЗ). Мировой опыт этой деятельности имеет более чем столетнюю историю. В настоящее время в Северной части Тихого океана действуют свыше 700 ЛРЗ, ежегодный выпуск молоди составляет свыше 5 млрд. особей.

Лидером в области лососеводства является Япония, на территории которой действует около половины от общего числа ЛРЗ Северной части Тихого океана. Число только кетовых ЛРЗ на островах Хоккайдо и Хонсю составляет более 300, популяции кеты 262 рек поддерживаются исключительно за счет искусственного разведения.

Около 300 ЛРЗ из общего числа ЛРЗ Северной части Тихого океана находятся в Северной Америке. Доля заводских рыб в общем вылове в среднем по Аляске составила в 2011 году 25,3%. При этом, вклад рыб заводского происхождения в общие уловы горбуши за последние 10 лет составлял от 25 до 69%, а доля рыб заводского происхождения в уловах кеты последних лет равна 65%.

В настоящее время лососеводство играет важную роль в восполнении рыбных запасов и на российском Дальнем Востоке. Около 18% добываемых здесь тихоокеанских лососей имеет заводское происхождение, обеспечивая, по разным оценкам, вылов от 25 до 40 тыс. тонн, а в прибрежном комплексе Сахалинской области этот показатель в отдельные годы достигает 45%. В целом, современные объемы искусственного разведения тихоокеанских лососей в России по сравнению с другими странами Северной части Тихого океана невысоки. По состоянию на 2011 год на Дальнем Востоке действовали 56 ЛРЗ (общий выпуск - 942,5 млн. шт. молоди лососей), из них 37 ЛРЗ (750,3 млн. шт.) расположены на территории Сахалинской области, 7 ЛРЗ (102,3 млн. шт.) - в бассейне р. Амур, в Приморском крае 2 ЛРЗ (29,1 млн. шт.), 4 ЛРЗ - на материковом побережье Охотского моря (15,8 млн. шт.). Общая мощность пяти камчатских ЛРЗ составляет примерно 5% от общего количества молоди, выпускаемой ЛРЗ Дальнего Востока на сегодняшний день.

Первым построенным на Камчатке ЛРЗ являлся Ушковский (в 1928 году), который впоследствии закрыт как неперспективный. Кроме того, в 1956-1957 годах при рыболовецких колхозах сооружено пять примитивных рыбоводных заводов, которые вскоре также закрыты. В период с 1952 по 1963 годы продолжалось строительство ЛРЗ на оз. Азабачьем, но в связи с ошибочным расчетом водообеспечения этот завод в эксплуатацию не введен. В 1983

году введен в эксплуатацию Малкинский ЛРЗ, реконструированный в 1992-1994 годах, а в 1989 году - Вилюйский ЛРЗ. Остальные действующие на сегодняшний день в Камчатском крае ЛРЗ основаны в 90-х годах прошлого века. Кроме того, имеются готовые проекты строительства еще двух ЛРЗ в бассейне р. Большая.

На западном побережье Камчатки, в бассейне р. Большая функционируют два ЛРЗ – Малкинский и «Озерки». Объекты выращивания – чавыча, нерка, кета.

Проблема принятия мер по поддержанию естественного воспроизводства лососей в бассейне рек Авачинской губы за счет искусственного разведения стала актуальной уже давно. Для ее решения были построены два ЛРЗ по воспроизводству кеты – Паратунский ЭПЛРЗ на р. Паратунка и ЛРЗ «Кеткино» на р. Авача.

Вилюйский ЛРЗ до недавнего времени вел работу по восстановлению популяции кеты оз. Большой Вилюй, в качестве донорской на первых этапах использовалась популяция кеты р. Паратунка. В настоящее время завод реконструирован и полностью переориентирован на воспроизводство двухлеток кижуча.

Доли видов тихоокеанских лососей в общем выпуске камчатских ЛРЗ примерно составляют: 60-70% для кеты, около 30% для нерки, по 2-3% для кижуча и чавычи. Горбуша, являющаяся основным видом для лососеводства на Дальнем Востоке, на Камчатке в качестве объекта аквакультуры не используется. Суммарный выпуск молоди камчатскими ЛРЗ в 2010-2011 годах приведен в таблице 3.

Таблица 3 - Выпуск молоди тихоокеанских лососей камчатскими ЛРЗ в 2010-2011 годах, млн. шт.

Вид рыб	Возраст	2010 год			2011 год		
		план	факт	ср. вес, г	план	факт	ср. вес, г
Вилюйский ЛРЗ							
Кижуч	двухлетки	0,410	0,432	13,51	0,410	0,467	16,15
ЛРЗ «Кеткино»							
Кета	сеголетки	10,000	10,037	0,93	10,000	10,500	0,93
Малкинский ЛРЗ							
Чавыча	сеголетки	0,640	0,764	7,26	0,640	0,815	9,54
Нерка	сеголетки	0,460	0,605	5,18	0,460	0,611	5,48
Всего		1,100	1,369		1,100	1,426	
ЛРЗ «Озерки»							
Кета	сеголетки	2,000	1,117	1,12	3,600	3,170	0,89
Нерка	сеголетки	7,600	9,984	1,04	11,600	13,568	1,09
Всего		9,600	11,101		15,200	16,738	
Паратунский ЭПЛРЗ							
Кета	сеголетки	13,050	16,567	1,23	13,050	15,238	1,30

Кижуч	сеголетки	0,234	0,571	4,83	0,234	0,380	5,73
Всего		13,284	17,138		13,284	15,618	
Общий выпуск		34,394	40,077		39,994	44,749	

Оценка вклада камчатских ЛРЗ в увеличение объемов подходов лососей является достаточно сложной задачей, в научной литературе существует довольно значительный размах оценок возврата выпускаемых ими лососей.

Возврат кеты Паратунского ЭПЛРЗ (к заводу) может составлять около 2% (по другим оценкам – в среднем 0,4%), доля заводской рыбы в реке Паратунка достигает 50–80% и выше. Возврат нерки Малкинского ЛРЗ оценивается величиной 10% и более (по другим оценкам – до 3,02%), эффективность заводского воспроизводства чавычи существенно ниже (до 0,145%), что можно объяснить, в первую очередь, чрезвычайно высоким браконьерским прессом на чавычу бассейна р. Большая.

Коэффициенты возврата поколений от молоди отдельных лет выпуска ЛРЗ «Озерки» оцениваются для нерки величиной до 0,16%, для кеты — до 0,345%. Коэффициенты возврата кеты ЛРЗ «Кеткино» по максимальным оценкам составляет 0,51%, кеты Вилюйского ЛРЗ — 0,07%. Переориентация Вилюйского ЛРЗ на выпуск молоди кижуча положительным образом сказались на показателях возврата, максимальный возврат достигал 0,57%.

Вместе с тем, следует отметить, что вышеприведенные данные недостаточно полно отражают эффективность деятельности ЛРЗ, поскольку не учитывают уровень браконьерского изъятия заводских рыб на пути к заводам. В разные годы интенсивность такого изъятия может меняться, влияя на конечный возврат лососей к ЛРЗ. Тем не менее, факт устойчивой поддержки численности популяций лососей в бассейнах базовых рек и приостановки процессов углубления депрессии запасов кеты и нерки в бассейнах рек Паратунка и Большая является положительным результатом деятельности ЛРЗ.

Для получения объективных данных об эффективности работы ЛРЗ необходимо получение информации о доле заводских рыб в общих подходах к устью реки. Имеющиеся на сегодняшний день данные о доле вклада ЛРЗ в уловы лососей в локальных, приуроченных к базовым водоемам, районах промысла носят пока ориентировочный характер и свидетельствуют о том, что такой вклад постоянно увеличивается.

1.2. Таким образом, на современном этапе Камчатский край остается регионом, практически свободным от аквакультуры, а действующие предприятия аквакультуры занимаются исключительно искусственным воспроизводством тихоокеанских лососей за счет государственных средств, и основной целью их работы является компенсация ущерба, наносимого промысловым запасам лососей хозяйственной деятельностью. Именно поэтому они расположены в самых густонаселенных районах Камчатского края в бассейнах лососевых рек, наиболее подверженных повышенному антропогенному влиянию – Большая, Авача и Паратунка.

Существенное отставание Камчатского края в области лососеводства

имеет на сегодня и положительные моменты. Существует реальная возможность критически оценить организационный и практический опыт зарубежных стран и регионов России, избежать ошибок, совершенных в период развития предприятий по искусственному разведению лососей. С другой стороны, имеющийся опыт позволяет значительно сократить время и средства, необходимые для дальнейшего совершенствования и адаптации технологий выращивания молоди тихоокеанских лососей в современных условиях. Таким образом, Камчатский край на сегодняшний день имеет возможность создать качественно новое производство − экономически эффективное и экологически безопасное, финансово устойчивое и динамично развивающееся, оснащенное передовыми технологиями и обеспеченное квалифицированными кадрами.

Искусственное воспроизводство лососей, при сравнении его с естественным, в значительной степени выигрывает за счет практически 100%-ного уровня оплодотворения икры и высокой выживаемости эмбрионов, личинок и молоди при выращивании последней до жизнестойких стадий. Разница между выживаемостью потомства лососевых рыб в заводских и естественных условиях может достигать от 2,5 до нескольких десятков раз. Но при всей своей очевидной выгоде и привлекательности в качестве эффективного инструмента поддержания на стабильно высоком уровне или увеличения численности популяций лососей, их искусственное разведение имеет определенные ограничения. Так, мировой опыт лососеводства свидетельствует, что интенсивное развитие рыбоводства и замещение природных форм лососей искусственно выращенными может нарушить адаптивную структуру популяций. Кроме того, зачастую существует необходимость некоторых экологических ограничений, связанных с условиями совместного обитания молоди естественного и искусственного происхождения, как в реках, так и морском прибрежье.

Именно по этим причинам последние 20 лет целесообразность широкого внедрения искусственного разведения лососей на водоемах региона была спорным вопросом. В этой связи, для использования возможностей лососеводства как инструмента для повышения ресурсной базы рыболовства необходимо создать региональную схему возможных точек приложения усилий по искусственному разведению лососей, а также планировать масштабы и разработать концепцию заводского разведения, учитывая все возможные риски.

Учитывая устойчивые тенденции по росту числа ЛРЗ как на Дальнем Востоке России, так и в целом в Северной части Тихого океана, Камчатский край, несомненно, должен определить собственные перспективы в этом направлении.

1.3. К причинам, сдерживающим развитие аквакультуры как в Камчатском крае, так и в целом в России следует отнести:

1) слабое развитие нормативной правовой базы, регулирующей деятельность в области аквакультуры и не учитывающей ее специфики;

2) низкую инвестиционную привлекательность деятельности в обла-

сти аквакультуры, поскольку производство продукции аквакультуры в большей части является достаточно длительным процессом и требует привлечения значительных финансовых средств для капитального строительства;

3) недостаточный уровень научно-технического обеспечения, поскольку для подавляющего большинства хозяйств реализация наукоемких, инновационных проектов является непосильной задачей.

1.4. Принимая во внимание, что перечисленные выше причины являются наиболее существенными факторами, сдерживающими развитие аквакультуры в Камчатском крае, необходимо предусмотреть оказание государственной поддержки, в том числе в рамках реализации отраслевых и региональных программ по развитию аквакультуры.

На современном этапе разработка региональной политики в области определения стратегических направлений и конкретных мероприятий по развитию аквакультуры с учетом особенностей природно-ресурсного потенциала региона является актуальнейшей задачей, поскольку только обоснованная и взвешенная подпрограмма может и должна стать отправной точкой дальнейшего поступательного движения.

1.5. Анализ возможных вариантов дальнейшего развития проблемной ситуации и ее последствий. Перспективный прогноз динамики состояния ресурсов тихоокеанских лососей в ближайшие 2-3 десятилетия, а также уровень современного соотношения искусственного и естественного воспроизводства и их вклада в развитие экономического потенциала региона показывает, что у лососевого хозяйства Камчатки принципиально есть только два пути – инерционный путь и путь интенсивного инновационного развития.

1.6. Первый путь – абсолютно бесперспективный путь стагнации и необоснованных ожиданий. В этом состоянии лососевое хозяйство Камчатки находится уже полтора десятилетия, когда после шестилетнего периода бурного строительства лососевых заводов в 90-х годах прошлого века не было построено ни одного современного объекта аквакультуры, а проводились только реконструкции и модернизации существующих мощностей.

Современные высокие уловы тихоокеанских лососей обеспечены природными факторами и в ближайшем будущем в связи с глобальными климатическими трендами их объемы неизменно будут падать. Поскольку ресурсные возможности Камчатки обеспечиваются исключительно дикими популяциями лососей, то в отсутствие дополнительных источников воспроизводства и пополнения сокращающихся запасов рыбопромысловый потенциал лососевого хозяйства значительно снизится.

Кроме того, влияние таких факторов, как нерациональные способы ведения рыбохозяйственной деятельности, браконьерское изъятие производителей в среднем течении рек и на местах нереста, сокращение нерестового фонда в результате антропогенных воздействий и неблагоприятных гидрологических условий может привести к сокращению запасов лососей.

Анализ общего состояния естественного нерестового фонда и многолетних данных по вылову и пропуску производителей на нерестилища показал, что при ликвидации дефицита производителей, научном регулировании

промысла и восстановлении нерестилищ в ряде районов, Камчатский край может получать стабильные уловы кеты 20-25 тыс. тонн, нерки 15-20 тыс. тонн, кижуча 4-6 тыс. тонн, чавычи 3-4 тыс. тонн.

Вместе с тем, представляется малореальным, что удастся настолько ограничить, а в ряде районов запретить промысел и полностью пресечь браконьерство, чтобы ликвидировать дефицит производителей. Восстановление же частично или полностью утраченного нерестового фонда требует крупных капитальных вложений, соответствующих технологий и проведения долговременных мероприятий на обширных, рассредоточенных территориях, без гарантированного определенного результата.

В условиях продолжения инерционного сценария даже совершенствование законодательной базы не сможет существенным образом изменить сложившуюся проблемную ситуацию. Негативные тенденции, определяемые основными причинами продолжающейся стагнации, будут только усиливаться, увеличится дисбаланс между урожайными и неурожайными поколениями, четными и нечетными годами промысла. В этом случае, после сокращения сырьевой базы до уровня среднемноголетних значений, береговые перерабатывающие мощности могут остановиться на грани экономической рентабельности.

1.7. Второй путь – путь интенсивного инновационного развития, заключается, прежде всего, в создании условий инвестиционной привлекательности и мотивации приложения творческих усилий и финансовых средств частного бизнеса в формирование системы объектов аквакультуры как потенциально перспективного направления деятельности.

Отличительными чертами такого пути должны являться действенное участие государства в лице федеральных и региональных органов власти в создании нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность в области аквакультуры и учитывающей ее специфику;

формирование эффективного механизма привлечения финансовых средств для создания и деятельности частных хозяйств аквакультуры;

полноценное целевое бюджетное финансирование организаций, осуществляющих научные исследования стратегического, обобщающего и мониторингового характера в области аквакультуры, включая долгосрочные проекты по разработкам технологий искусственного выращивания лососей;

активное применение наукоемких и ресурсосберегающих технологий.

1.8. Реализация мероприятий подпрограммы 1 направлена на восстановление и увеличение численности популяций тихоокеанских лососей в водных объектах Камчатского края путем создания условий для комплексного и системного развития аквакультуры.

1.9. Обоснование необходимости и целесообразности решения проблемы в приоритетном порядке в настоящее время на программной основе.

1.10. В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года рыбная отрасль является одной из приоритетных в развитии экономики региона.

1.11. Для выживания в условиях острой конкуренции необходим переход рыбохозяйственного комплекса Камчатского края на новую модель развития, которая предполагает реализацию на региональном уровне комплекса программных мероприятий, в том числе направленных на решение вопросов долгосрочного сохранения и разумного использования лососевых ресурсов, без преувеличения являющихся одной из основ экономического благополучия региона.

Лучший мировой опыт и положительные результаты, достигнутые, в том числе Сахалинской областью, обязывают рассматривать вопрос развития аквакультуры в Камчатском крае, что может стать важнейшим инструментом рыбохозяйственной отрасли, позволит эффективно использовать и развить ресурсный потенциал Камчатки.

1.12. Целесообразность решения вопросов развития аквакультуры в Камчатском крае на программной основе определяется следующими факторами:

1) значимостью и актуальностью проблемы в масштабе всего региона;

2) ресурсоемкостью планируемых мероприятий;

3) необходимостью планомерного и системного подхода в решении поставленных задач;

4) потребностью в комплексной координации мероприятий, как на региональном, так и на федеральном уровне.

2. Цели, задачи подпрограммы 1, сроки и механизмы ее реализации

2.1. Целью подпрограммы 1 является - создание условий для расширения ресурсной базы рыболовства посредством развития аквакультуры на территории Камчатского края.

2.2. Задачей подпрограммы является создание, восстановление и увеличение численности популяций тихоокеанских лососей в водных объектах Камчатского края посредством строительства лососевых рыбоводных заводов (далее – ЛРЗ) при максимальном сохранении существующей структуры естественного воспроизводства.

2.3. Для этого по итогам, проведенной ФГУП «КамчатНИРО», ревизии данных по оценке вклада водных объектов в воспроизводство тихоокеанских лососей, были уточнены данные о локальных популяциях, запасы которых подорваны или находятся в состоянии депрессии и нуждаются в восстановлении, а также водных объектах, которые потенциально могут быть использованы для формирования промысловых популяций лососей как методами заводского, так и внезаводского разведения. По результатам работы, из общего числа (38 тысяч) отдельных водотоков на территории Камчатского края, к которым приурочено естественное воспроизводство тихоокеанских лососей, сформирован перечень из 125 водных объектов, в целом пригодных для целей аквакультуры, отвечающих одному или нескольким следующим условиям:

1) водный объект не представляет ценности для сохранения генофонда

лососей;

2) существует дефицит естественного нерестового фонда лососей;

3) водный объект низкопродуктивен и не имеет промыслового значения;

4) в водном объекте популяции лососей отсутствуют или их численность сильно подорвана;

5) существует возможность повышения рыбопродуктивности водного объекта за счет применения наукоемких технологий.

2.4. При этом предпочтение было отдано водным объектам, где создание ЛРЗ наиболее рационально, поскольку имеются:

1) условия для размещения ЛРЗ на расстоянии не более 10-20 км от устья;

2) соответствующая инфраструктура (населенные пункты, развитая береговая производственная база рыбообрабатывающих предприятий и, как минимум, вездеходные подъездные дороги);

3) термальные источники для подогрева воды.

2.5. По каждому из водных объектов вышеназванного перечня подготовлен паспорт, включающий картографические материалы и краткое описание с указанием физико-географических характеристик, продуктивности и рекомендованного объекта аквакультуры (Перечень водных объектов Камчатского края, пригодных для целей аквакультуры, представлен в приложении к подпрограмме 1).

2.6. Кроме того, из вышеуказанного перечня 125 водных объектов отдельно выделены водные объекты, в наибольшей степени подвергающиеся антропогенному воздействию и нуждающиеся в принятии государственных мер по поддержанию и восстановлениюлососевых ресурсов, на которых целесообразно строительство 5 государственных ЛРЗ за счет средств федерального бюджета в рамках федеральных программ. Это водные объекты на р. Колокольникова (мощность – 15 млн. шт.); на р. Быстрая Левая, бассейн р. Паратунка (мощность – 20 млн. шт.); на р. Начилова (мощность – 20 млн. шт.); на р. Шикова (мощность – 15 млн. шт.); Николаевские ключи (мощность – 3 млн. шт.).

2.7. В рамках решения поставленной задачи подпрограммы 1 будет обеспечена реализация следующих взаимосвязанных мероприятий:

1) проведение опроса хозяйствующих субъектов Камчатского края с целью выявления потенциальных инвесторов, заинтересованных в строительстве лососевых рыбоводных заводов, а также оказание им методологической и организационной поддержки. Реализация данного мероприятия не предполагает выделение средств из краевого бюджета;

2) стимулирование строительства ЛРЗ. Достаточно перспективным направлением является строительство 30 частных ЛРЗ для пяти видов тихоокеанских лососей на отдельных водных объектах Камчатского края:

а) по воспроизводству нерки на водных объектах Олюторского, Алеутского, Елизовского и Тигильского районов:

Олюторский район:

Озеро Потат-Гытхын, мощность – 10 млн. шт.;
Озеро Нгавыч-Гытхын, мощность – 5 млн. шт.;
Алеутский район (остров Беринга):
Озеро Саранное, мощность – 5 млн. шт.;
Елизовский район:
Озеро Дальнее, мощность – 5 млн. шт.;
Озеро Лиственничное, мощность – 3 млн. шт.;
Тигильский район:
Озеро Паланское, мощность – 5 млн. шт.;

б) по воспроизводству горбуши на водных объектах Карагинского, Алеутского и Елизовского районов:

Карагинский район:
р. Оссора, мощность – 30 млн. шт.;
р. Ука, мощность – 10 млн. шт.;
Остров Карагинский;
р. Мамикинваям, мощность – 10 млн. шт.;
Алеутский район (остров Беринга):
р. Каменка, мощность – 10 млн. шт.;
Елизовский район:
р. Безымянная, мощность – 5 млн. шт.;

в) по воспроизводству кеты на водных объектах Олюторского, Карагинского, Елизовского, Усть-Большерецкого, Соболевского и Тигильского, и районов:

Олюторский район:
р. Иловаям, мощность – 10 млн. шт.;
р. Вичигнайваям, мощность – 15 млн. шт.;
р. Импука, мощность – 15 млн. шт.;
р. Онтина, мощность – 10 млн. шт.;
Карагинский район:
р. Оссорка, мощность – 10 млн. шт.;
Остров Карагинский;
р. Маркеловская, мощность – 5 млн. шт.;
Елизовский район:
р. Вахиль, мощность – 10 млн. шт.;
р. Малая Саранная, мощность – 10 млн. шт.;
р. Вилюча, мощность – 10 млн. шт.;
Усть-Большерецкий район:
р. Паужетка, мощность – 20 млн. шт.;
р. Хомутина, мощность – 10 млн. шт.;
р. Левый Кихчик, мощность – 10 млн. шт.;
Соболевский район:
р. Брюмка, мощность – 10 млн. шт.;
Тигильский район:
р. Ланоч, мощность – 15 млн. шт.;
р. Уйвэем, мощность – 10 млн. шт.;

р. Акылливаям, мощность – 10 млн. шт.;

р. Лесная (левая), мощность – 10 млн. шт.;

г) по воспроизводству кижуча на водном объекте Елизовского района - р. Большая Саранная, мощность – 3 млн. шт.;

д) по воспроизводству чавычи на водном объекте Усть-Камчатского района - р. Радуга, мощностью 5 млн. шт.

2.8. Однако, в рамках подпрограммы 1 рассматривается возможность строительства ЛРЗ только на 14 водных объектах. Критерием для их выбора явилась предполагаемая перспективность строительства ЛРЗ с точки зрения привлечения частных инвестиций.

2.9. Подпрограмма 1 реализуется в 2014 - 2020 годах в один этап.

2.10. Реализация мероприятий подпрограммы 1 будет осуществляться посредством:

1) предоставления из краевого бюджета субсидий рыбоводным хозяйствам для возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, в соответствии с Порядком, установленным нормативным правовым актом Министерства рыбного хозяйства Камчатского края;

2) предоставления из краевого бюджета субсидий рыбоводным хозяйствам для возмещения части затрат на уплату лизинговых платежей по договорам лизинга, заключенным с российскими лизинговыми компаниями в соответствии с Порядком, установленным нормативным правовым актом Министерства рыбного хозяйства Камчатского края;

3) привлечения внебюджетных источников (частных инвестиций).

2.11. Финансовое обеспечение реализации подпрограммы 1 представлено в приложении 4 к Программе.

3. Информация об участии в подпрограмме 1 внебюджетных организаций

3.1. В рамках реализации подпрограммы 1 предусмотрено строительство 14 лососевых рыбоводных заводов за счет средств организаций рыбохозяйственного комплекса Камчатского края, общий объем внебюджетных средств по данному направлению составляет 2 548 000,00000 тыс. рублей.

4. Анализ рисков реализации подпрограммы 1

4.1. Основные риски реализации мероприятий подпрограммы 1:

1) риск обеспечения бюджетного финансирования (уровень риска - средний);

2) правовой риск - вероятность того, что Программа не будет выполнена в полном объеме по причине задержек с разработкой и утверждением на ряда основополагающих нормативных правовых документов и подзаконных актов в сфере регулирования вопросов развития аквакультуры (уровень риска - высокий);

3) финансовые риски (уровень риска – средний).

5. Описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы 1

5.1. Реализация мероприятий подпрограммы 1 направлена на восстановление и увеличение численности популяций тихоокеанских лососей в водных объектах Камчатского края путем создания условий для комплексного и системного развития аквакультуры.

5.2. Результатом реализации подпрограммы 1 является достижение значений показателей и индикаторов. Так, за период реализации подпрограммы 1 планируется построить 14 ЛРЗ. Выпуск молоди лососей, произведенной на данных ЛРЗ, в естественные водные объекты Камчатского края к 2020 году достигнет 82 615 тыс. штук.

5.3. При условии полного завершения запланированных мероприятий подпрограммы и выхода ЛРЗ на проектную мощность следует ожидать общего увеличения уловов тихоокеанских лососей примерно на 7-10 тыс. тонн.

Подпрограмма 2 «Развитие береговогорыбоперерабатывающего комплекса» (далее – подпрограмма 2)

Паспорт подпрограммы 2

Ответственный исполнитель подпрограммы 2	Министерство рыбного хозяйства Камчатского края
Участники подпрограммы 2	Министерство рыбного хозяйства Камчатского края
Программно-целевые инструменты подпрограммы 2	отсутствуют
Цели подпрограммы 2	создание условий для формирования мощного рыбохозяйственного комплекса, развития береговой инфраструктуры глубокой переработки, насыщения внутреннего рынка Камчатского края и Российской Федерации качественной рыбной продукцией отечественного производства и увеличения поставок этой продукции на внешние рынки и увеличения поставок этой продукции на внешние рынки
Задачи подпрограммы 2	создание условий для обновления рыбопромыслового флота Камчатского края, предназначенного для осуществления прибрежного рыболовства, а также транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них;

	создание условий для строительства и модернизации береговых перерабатывающих производств, увеличения объема, расширения ассортимента, углубления и внедрения инновационных технологий переработки рыбной продукции, а также роста поставок высококачественной рыбной продукции на внутренний и внешний рынки
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 2	коэффициент обновления основных фондов (без учета субъектов малого предпринимательства)
Этапы и сроки реализации Подпрограммы 2	подпрограмма 2 реализуется в 2014-2020 годах в один этап
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы 2	объем бюджетных ассигнований краевого бюджета на реализацию подпрограммы 2 составляет 304 469,57507 тыс. рублей, в том числе по годам: 2014 год – 42 437,00000 тыс. рублей; 2015 год – 37 385,00000 тыс. рублей; 2016 год – 33 918,64000 тыс. рублей; 2017 год – 84 907,31010 тыс. рублей; 2018 год – 62680,80830 тыс. рублей; 2019 год – 33568,81667 тыс. рублей; 2020 год – 9 572,00000 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	основным итогом осуществления мероприятий подпрограммы 2 должно стать создание условий для устойчивого развития самого рыбохозяйственного комплекса Камчатского края, который, по-прежнему, наряду с другими отраслями будет составлять основу экономики Камчатского края; реализация мероприятий подпрограммы 2 позволит обеспечить рациональность и повысить эффективность использования водных биоресурсов за счет увеличения объемов уловов, доставляемых на территорию края в свежем и охлажденном виде, более глубокой переработки осваиваемых ресурсов, прежде всего, на современных береговых рыбоперерабатывающих заводах; реализация мероприятий по развитию береговo-

го рыбоперерабатывающего комплекса создаст условия для сохранения его доли в общем объеме промышленного производства в Камчатском крае, для увеличения выпуска продукции глубокой степени переработки;

увеличение глубины переработки водных биологических ресурсов позволит повысить долю отечественной рыбной продукции с высокой добавленной стоимостью на внутреннем и внешнем рынках, удовлетворить растущий внутренний спрос на рыбную продукцию и одновременно увеличить долю отечественной продукции в общем объеме реализации, а также проявится в росте эффективности внешней торговли;

реализация мероприятий подпрограммы 2 по развитию флота, прибрежного рыболовства и береговой переработки будет иметь эффект в сопряженных отраслях экономики Камчатского края (тарное производство, сельское хозяйство, пищевая промышленность, торговля) и будет способствовать решению задачи повышения темпов социально-экономического развития Камчатского края.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 2

1.1. Несмотря на то, что рыбохозяйственный комплекс Камчатского края играет ведущую роль в экономике региона, существует ряд проблем, препятствующих его функционированию и развитию:

1) изношенность рыбопромыслового флота.

В рыбохозяйственном комплексе Камчатского края действует более 400 организаций, из которых 218 имеют суда, в том числе промысловые суда (без учета судов транспортного, вспомогательного и прочего назначения) принадлежат 193 компаниям. Большинство организаций отрасли (175 или 80,3% от общего количества) имеют не более 3-х судов, 122 из них - по одному судну.

Состояние промыслового флота в целом характеризуется значительным износом. Большинство судов, принадлежащих организациям Камчатского края, построенные в 70 - 80-е годы, срок службы которых закончен или близок к завершению. Возраст 93% единиц флота рыбной отрасли составляет более 15 лет и 82% более 20 лет. До недавнего времени вследствие неблагоприятной экономической ситуации в рыбохозяйственном комплексе основные производственные фонды отрасли практически не обновлялись. Строительство современных высокотехнологичных рыбопромысловых судов

в Российской Федерации не велось, а пополнение флота осуществлялось в основном за счет покупки зарубежных судов на вторичном рынке.

Учитывая, что рыбопромысловый флот является основой материально-технической базы рыбной отрасли, составляя более 70% ее основных фондов, и эффективность его работы определяет деятельность всей отрасли, основными задачами сегодня являются обновление и модернизация флота и приведение структуры флота в соответствие с ресурсной базой рыболовства;

2) низкая загрузка сырьем береговых заводов региона и недоиспользование береговых рыбоперерабатывающих мощностей.

Несмотря на значительное изменение федерального законодательства, устанавливающего обязательность доставки уловов водных биологических ресурсов, добытых в целях прибрежного рыболовства, на территории прибрежных субъектов для дальнейшей переработки, береговые заводы Камчатского края по-прежнему испытывают острую потребность в сырье: в результате прошедшего закрепления долей заводы в основной своей массе были лишены права на осуществление вылова водных биоресурсов, поскольку одним из основных критериев наделения долями квот было наличие промысловых судов, а не перерабатывающих мощностей; по условиям конкурса береговые организации, расположенные в черте города Петропавловска-Камчатского, были лишены возможности получения рыбопромысловых участков; снижение налогового бремени на организации рыбохозяйственного комплекса в части предоставления им права перехода на уплату единого сельскохозяйственного налога не коснулось перерабатывающих организаций, напротив предоставление данной «льготы» организациям, осуществляющим вылов водных биоресурсов и сдачу их на береговые заводы для переработки, существенно увеличило налоговую нагрузку на последние.

До настоящего времени остается низким и уровень использования береговых рыбоперерабатывающих мощностей.

В целом использование мощностей по производству отдельных видов рыбной продукции по крупным и средним организациям отрасли представлено в Таблице 4.

Таблица 4 – Использование мощностей по производству отдельных видов рыбной продукции по крупным и средним организациям отрасли (% использования среднегодовой мощности).

Вид продукции	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Мороженая рыба (без сельди)	45,3	42,4	46,8	48,4	47,5	47,4
Сельдь мороженая	42,5	39,0	54,2	69,2	68,6	72,8
Филе мороженое	18,8	53,0	40,5	32,7	51,4	35,6
Рыбные консервы	6,8	8,5	4,5	5,1	4,6	4,5
Рыба копченая, сушено-вяленная и ба-	34,6	35,6	34,9	6,8	7,2	8,2

лычные изделия						
Икра	28,9	29,9	32,6	43,4	57,9	37,5
Мука кормовая	29,0	31,0	30,5	35,3	31,9	33,5

Производственные мощности по консервному производству задействованы на 4,5-5%, морозильному производству – менее чем на 50%, производству филе мороженого – менее чем на 35%;

3) низкая степень переработки производимой продукции, изношенность производственного оборудования.

Основную долю в выпуске товарной пищевой рыбной продукции составляет продукция низкой степени переработки - рыба мороженая –около 70% и рыба живая – более 20%, т.е. продукция, прошедшая первичную обработку и не имеющая высокой добавленной стоимости. Динамика объемов производства товарной пищевой рыбо- и морепродукции представлена в Таблице 5.

Таблица 5 – Производство товарной пищевой рыбо- и морепродукции организациями рыбохозяйственного комплекса Камчатского края в 2010-2012 годах (тонн)

Наименование показателя	**2010**	**2011**	**2012**
Пищевая рыбная продукция (включая рыбные консервы), тонн	**726564,81**	**821606,24**	**873274,25**
Пищевая рыбная продукция (без рыбных консервов), тонн	**723696,70**	**819249,20**	**870982,10**
в том числе:			
рыба живая/с 2010 - свежая	157000	184738,1	183718,8
рыба охлажденная			
рыба мороженая (кроме сельди)	472692,9	524238,7	541731,8
филе мороженое	8850	12669,1	7414,2
рыба соленая	58,4	36,1	64,9
печень, икра и молоки соленые	235,2	39,3	256,6

или в рассоле			
рыба копченая	398,1	392,2	581,6
рыба сушено-вяленая	88,8	36,9	43,5
кулинарные изделия	0,3	0,2	6
продукты готовые и полуфабрикаты из рыбы прочие	192	128,3	123,6
балычные изделия	10,5	15,5	
фарш пищевой	1275	2292,4	1702,8
сельдь всех видов обработки	31078,2	43400,2	82118,6
из нее:			
сельдь мороженая	30921	43247	82063,8
сельдь соленая	125,6	122,7	3,5
сельдь копченая	31,6	30,5	51,3
икра	*16010,9*	*19881,9*	*20467*
мороженая	12748,4	14865,7	14957,3
лососевая	3262,5	5016,2	5509,7
печень, икра и молоки мороженые	3518,2	5573,4	5971,3
пищевые морепродукты	31159,2	25321,5	26551,8
ракообразные немороженые	1129	485,4	229,6
Консервы (тонн)	***2868,11***	***2357,04***	***2292,15***

Ключевой проблемой отрасли является соотношение береговой и морской переработки рыбы - более 64% мороженой рыбы, 99% рыбного филе и практически 100% продукции из морепродуктов производится на судах. Несмотря на то, что многочисленные исследования и расчеты свидетельствуют о более высокой эффективности берегового производства, есть факторы, работающие против береговой переработки - отсутствие достаточного промыслового флота для загрузки береговых организаций и удаленность береговых заводов от основных районов массового лова рыбы.

Береговые рыбоперерабатывающие организации в значительной степени заняты вторичной переработкой сырья и полуфабрикатов, поступающих с рыбопромыслового флота. Основная часть заводов занимается изготовлением мороженойрыбопродукции. Глубокой переработкой (изготовлением консервов, вяленой, копченой и иной продукции) занимаются лишь немногие организации и в небольшом количестве (не более 10%).

Большинство береговых рыбоперерабатывающих заводов имеют сезонный характер работы и ориентированы на обработку тихоокеанских лососей в летний период времени на морально устаревшем и физически изношенном оборудовании. Круглогодичный режим работы имеют в основном береговые перерабатывающие заводы, расположенные в г. Петропавловске-Камчатском и Елизовском муниципальном районе. В основном – это мелкие и средние заводы, производительной мощностью от 10 до 50 тонн в сутки. Но есть и несколько крупных, производительной мощностью более 100 тонн в сутки и емкостью холодильных камер более 2000 тонн.

Сезонность, физический и моральный износ берегового перерабатывающего оборудования, несоответствие требованиям международных стандартов качества не позволяют обеспечить существенное улучшение ассортимента рыбной продукции, обеспечить задачи продовольственной безопасности страны.

Низкая степень переработки сырья, недоиспользование возможностей береговых предприятий определяют крупные потери добавленной стоимости и налогов.

Подавляющая часть рыбопродукции (более 50%) экспортируется, при этом, основными статьями экспорта является продукция с низкой степенью переработки - рыба мороженая, икра, крабы. На долю рыбы мороженой приходится: 2007 – 92%, 2008 – 87%, 2009 – 88%, 2010 – 90%, 2011 –88%, 2012 –92%.

Основными потребителями экспортной продукции предприятий Камчатского края являются: Китай (69%), Республика Корея (24%), Япония (7%).

В соответствии со стратегическими документами Российской Федерации рыбному хозяйству наряду с сельским хозяйством и пищевой промышленностью отводится определяющая роль. Стратегическими целями являются обеспечение населения страны безопасной рыбной и иной продукцией из водных биоресурсов, насыщение внутреннего рынка отечественной рыбной продукцией в объеме не менее 80%, оказание российским организациям всесторонней помощи в продвижении на внешние рынки (прежде всего, стран Азиатско-Тихоокеанского региона) пищевой и иной продукции из водных биологических ресурсов.

1.2. В целях достижения поставленных задач политика государства в сфере развития рыбохозяйственного комплекса должна быть сосредоточена, прежде всего, на расширении и стимулировании более эффективного использования потенциала водных биологических ресурсов, обеспечении доступности рыбной продукции для населения, в том числе на повышении уровня раз-

вития инфраструктуры внутреннего рынка и обеспечении максимально эффективного соотношения экспорта и импорта рыбной продукции.

2. Цели, задачи подпрограммы 2, сроки и механизмы ее реализации

2.1. Целью подпрограммы 2 является - создание условий для формирования мощного рыбохозяйственного комплекса, развития береговой инфраструктуры глубокой переработки, насыщения внутреннего рынка Камчатского края и Российской Федерации качественной рыбной продукцией отечественного производства и увеличения поставок этой продукции на внешние рынки.

2.2. Основными задачами реализации подпрограммы 2 являются:

1) создание условий для обновления рыбопромыслового флота Камчатского края, предназначенного для осуществления прибрежного рыболовства, а также транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них;

2) создание условий для строительства и модернизации береговых перерабатывающих производств, увеличения объема, расширения ассортимента, углубления и внедрения инновационных технологий переработки рыбной продукции, а также роста поставок высококачественной рыбной продукции на внутренний рынок Российской Федерации.

2.3. В рамках решения поставленных задач подпрограммы 2 и преодоления вышеуказанных проблем будет обеспечена реализация следующих взаимосвязанных мероприятий, направленных на увеличение объемов уловов водных биологических ресурсов, доставляемых на береговые перерабатывающие заводы Камчатского края, а также модернизацию береговых перерабатывающих производств, увеличение объемов производства продукции с глубокой степенью переработки, внедрение инновационных технологий переработки рыбной продукции:

1) стимулирование обновления рыбопромыслового флота Камчатского края, предназначенного для осуществления прибрежного рыболовства, а также транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них;

2) стимулирование строительства и модернизации береговых перерабатывающих производств, увеличения объема, расширения ассортимента, углубления и внедрения инновационных технологий переработки рыбной продукции, а также роста поставок высококачественной рыбной продукции на внутренний и внешний рынки.

2.4. Реализация мероприятий подпрограммы будет осуществляться посредством:

1) предоставления из краевого бюджета рыбохозяйственным организациям и индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным на территории Камчатского края, субсидий для возмещения части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на строительство, приобретение и модернизацию рыбо-

промысловых судов, предназначенных для осуществления прибрежного рыболовства и (или) транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них, а также строительство и модернизацию объектов рыбоперерабатывающей инфраструктуры, в соответствии с Порядком, установленным нормативным правовым актом Министерства рыбного хозяйства Камчатского края;

2) предоставления из краевого бюджета рыбохозяйственным организациям и индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным на территории Камчатского края, субсидий для возмещения части затрат на уплату лизинговых платежей по договорам лизинга, заключенным с российскими лизинговыми компаниями на приобретение рыбопромысловых судов, предназначенных для осуществления прибрежного рыболовства, а также транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них, а также на приобретение рыбоперерабатывающего, холодильного и технологического оборудования, в соответствии с Порядком, установленным нормативным правовым актом Министерства рыбного хозяйства Камчатского края;

3) привлечения внебюджетных источников (частных инвестиций).

2.5. Подпрограмма 2 реализуется в 2014 - 2020 годах в один этап.

2.6. Финансовое обеспечение реализации подпрограммы 2 представлено в приложении 4 к Программе.

3. Информация об участии в подпрограмме 2 внебюджетных организаций

3.1. В рамках реализации подпрограммы 2 предполагается реализация за счет внебюджетных источников рыбохозяйственных организаций Камчатского края инвестиционных проектов по обновлению рыбопромыслового флота, предназначенного для осуществления прибрежного рыболовства, транспортировки уловов водных биологических ресурсов и продукции из них, а также строительству и модернизации береговых перерабатывающих производств.

3.2. Общий объем внебюджетных средств по данному направлению составляет 2 405 000,00000 тыс. рублей.

4. Анализ рисков реализации подпрограммы 2

4.1. К основным рискам реализации мероприятий подпрограммы 2 можно отнести:

1) риск обеспечения бюджетного финансирования (уровень риска - средний);

2) риск несовершенства технологической инфраструктуры (уровень риска – средний);

3) правовой риск (уровень риска – средний);

4) финансовые риски (уровень рисков – средний);

5) сырьевые риски (уровень рисков – низкий);

6) рыночные риски (уровень рисков – средний);

7) производственно-технические риски (уровень рисков – средний);

8) риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы (уровень риска – низкий).

5. Описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы 2

5.1. Реализация мероприятий подпрограммы 2 позволит обеспечить рациональность и повысить эффективность использования водных биологических ресурсов за счет увеличения объемов уловов, доставляемых на территорию Камчатского края в свежем и охлажденном виде, более глубокой переработки осваиваемых ресурсов, прежде всего, на современных береговых рыбоперерабатывающих заводах.

5.2. Реализация инвестиционных проектов по строительству и приобретению прибрежного рыбопромыслового флота, а также строительству современных береговых производственных комплексов, нацеленных на глубокую переработку, выпуск высококачественной и рентабельной рыбной продукции,позволит существенно обновить и модернизировать основные производственные фонды рыбохозяйственного комплекса Камчатского края.

5.3. Увеличение глубины переработки водных биологических ресурсов, прежде всего, на береговых предприятиях, позволит повысить долю отечественной рыбной продукции с высокой добавленной стоимостью на внутреннем и внешнем рынках, что сможет удовлетворить растущий внутренний спрос на рыбную продукцию и одновременно увеличить долю отечественной продукции в общем объеме реализации, а также проявится в росте эффективности внешней торговли посредством увеличения экспорта рыбо- и морепродукции более высокой степени переработки.

5.4. Результатом реализации подпрограммы 2 является достижение значений показателей и индикаторов. Так, коэффициент обновления основных фондов (в процентах к наличию на конец года) по видам экономической деятельности «Рыболовство» и «Переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов» (без учета субъектов малого предпринимательства) к концу реализации подпрограммы № 2 (к 2020 году) составит 9,7% и 8,9% соответственно. При этом, в течение периода реализации подпрограммы значения данного показателя будут достигать и более высокого уровня.

Подпрограмма 3 «Развитие кадрового потенциала рыбохозяйственного комплекса» (далее - подпрограмма 3)

Паспорт подпрограммы 3

Ответственный исполнитель подпрограммы 3	Министерство рыбного хозяйства Камчатского края
Участники подпрограммы 3	Агентство по занятости населения и миграционной политике Камчатского края
Программно-целевые инструменты подпрограммы 3	отсутствуют
Цели подпрограммы 3	создание условий для обеспечения регионального рыбохозяйственного комплекса кадрами
Задачи подпрограммы 3	повышение престижа рыбацких профессий в Камчатском крае; определение потребности камчатских рыбохозяйственных организаций в специалистах и рабочих кадрах морских профессий
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 3	количество участников конкурса «Лучший по профессии в рыбной отрасли», чел.
Этапы и сроки реализации Подпрограммы 3	подпрограмма 3 реализуется в 2014-2020 годах в один этап
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы 3	объем бюджетных ассигнований краевого бюджета на реализацию подпрограммы 3 составляет 3 174,06544тыс. рублей, в том числе по годам: 2014 год – 335,00000 тыс. рублей; 2015 год – 353,00000 тыс. рублей; 2016 год – 419,36000 тыс. рублей; 2017 год – 441,70544 тыс. рублей; 2018 год – 515,00000 тыс. рублей; 2019 год – 528,00000 тыс. рублей;

	2020 год – 582,00000 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	реализация мероприятий подпрограммы 3 позволит: привлечь интерес как занятых на предприятиях отрасли, так и учащихся в школах, средних и высших учебных заведениях к профессиям морской направленности посредством повышения степени уважения и признания роли представителей рыбацких профессий в социально-экономическом развитии Камчатского края; повысить профессиональное мастерство работников рыбной отрасли; поощрить лучших из них; выявить потребность в квалифицированных кадрах трудоспособного возраста для работы на предприятиях рыбохозяйственного комплекса Камчатского края на перспективу, которая в последующем может лечь в основу программ по подготовке кадров и обеспечению занятости населения.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 3

1.1. В настоящее время очень остро стоит проблема обеспечения рыбохозяйственногокомплекса как специалистами, так и рабочими кадрами.

За годы реформ произошло существенное сокращение занятых в рыбохозяйственном комплексе.

1.2. Сегодня подготовку специалистов и рабочих кадров для рыбного хозяйства и сопутствующих отраслей в Камчатском крае, как и много лет назад, осуществляют четыре учебных заведения: ФГОУ ВПО «КамчатГТУ», СПО «Камчатский политехнический техникум» и ПТУ №1, №2 (по рабочим профессиям).

Однако, выпускники сегодня не имеют большой заинтересованности в трудоустройстве по полученной специальности: на рыбодобывающих и перерабатывающих предприятиях Камчатского края сегодня трудятся от 10 до 40% выпускников образовательных учреждений начального профессионального образования; только от 1 до 18% выпускников Камчатского политехнического техникума (в зависимости от специальности). Аналогичная ситуация складывается и по специалистам.

Конечно, основная причина ухода специалистов и рабочих кадров в другие сферы кроется в уровне заработной платы (средняя заработная плата работников, занятых на предприятиях, осуществляющих рыболовство, составляет 29,6 тыс. рублей (по итогам 2012 года)), ее уровень явно не соответствует тяжести и условиям рыбацкого труда).

1.3. Сложившийся в настоящее время уровень межотраслевой дифференциации заработной платы оказывается недостаточным для предотвращения оттока квалифицированных кадров из организаций рыбохозяйственного комплекса. Другими словами, в настоящее время организации отрасли не в состоянии выдержать конкуренцию за кадры на рынке труда с организациями других секторов экономики ни по уровню заработной платы, ни по условиям жизни занятых (жилищные условия, обеспеченность услугами отраслей социальной сферы).

Однако, кроме создания, в том числе и на государственном уровне, условий для повышения заработной платы, необходимо возвращать интерес и повышать престиж морских профессий, обеспечивать сбалансированность спроса и предложения на рынке труда.

2. Цели, задачи подпрограммы 3, сроки и механизмы ее реализации

2.1. Целью подпрограммы 3 является - создание условий для обеспечения регионального рыбохозяйственного комплекса кадрами.

2.2. Основными задачами реализации подпрограммы 3 являются:

1) повышение престижа рыбацких профессий в Камчатском крае;

2) определение потребности камчатских рыбохозяйственных организаций в специалистах и рабочих кадрах морских профессий.

2.3. В рамках решения поставленных задач подпрограммы 3 будет обеспечена реализация следующих взаимосвязанных мероприятий:

1) организация и проведение конкурса «Лучший по профессии» в рыбной отрасли;

2) проведение анализа потребности рыбохозяйственных организаций, зарегистрированных на территории Камчатского края, в специалистах и рабочих кадрах морских профессий.

2.4. Конкурс «Лучший по профессии» в рыбной отрасли проводится в соответствии с постановлением Правительства Камчатского края от 05.02.2010 № 58-П «О ежегодном краевом конкурсе на звание «Лучший по профессии» в рыбной отрасли» в целях продолжения традиций рыбной отрасли Камчатского края, повышения профессионального мастерства работников рыбной отрасли, пропаганды и повышения престижа рыбацкой профессии в Камчатском крае.

По итогам проведения конкурсов определяются победители в заявленных номинациях, которые награждаются грамотами о присвоении звания в соответствующей номинации и единовременным денежным вознаграждением; участникам конкурса, не ставшим победителями, вручаются свидетельства участников ежегодного краевого конкурса «Лучший по профессии» в рыбной отрасли и памятные подарки.

Ценными подарками победителей конкурса награждают и руководители рыбохозяйственных организаций.

Реализация данного мероприятия будет осуществляться в течение всего срока реализации Программы с 2014 по 2020 годы.

2.5. В рамках реализации мероприятия, предусмотренного пунктом 2 части 2.3 настоящего раздела, будет проводиться ежегодный мониторинг потребности в кадрах, направленный на выявление потребности в квалифицированных кадрах трудоспособного возраста для работы в рыбной отрасли Камчатского края на перспективу.

Реализацию данного мероприятия осуществляет Агентство по занятости населения и миграционной политике Камчатского края совместно с Министерством рыбного хозяйства Камчатского края и рыбохозяйственными организациями, зарегистрированными на территории Камчатского края (по согласованию), согласно Регламенту формирования Прогноза потребности рынка труда Камчатского края в специалистах различных направлений на 2014-2020 годы, утвержденному распоряжением Правительства Камчатского края от 30.07.2013 № 352-РП.

Агентство по занятости населения и миграционной политике Камчатского края, Министерство рыбного хозяйства Камчатского края оказывают методическую, консультационную и правовую помощь в реализации настоящего мероприятия как рыбохозяйственным организациям, зарегистрированным на территории Камчатского края, так и образовательным учреждениям в Камчатском крае, готовящим специалистов для нужд рыбохозяйственного комплекса.

Реализация данного мероприятия не предполагает выделение средств из краевого бюджета.

Реализация данного мероприятия будет осуществляться в течение всего срока реализации Программы с 2014 по 2020 годы.

2.6. Реализация мероприятий подпрограммы 3 будет осуществляться посредством:

1) размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

2) привлечения внебюджетных источников (частных инвестиций).

2.7. Подпрограмма 3 реализуется в 2014 - 2020 годах в один этап.

2.8. Финансовое обеспечение реализации подпрограммы 3 представлено в приложении 4 к Программе.

3. Информация об участии в подпрограмме 3 внебюджетных организаций

3.1. В рамках подпрограммы 3 предусмотрено участие коммерческих организаций в реализации мероприятий по организации и проведению конкурса «Лучший по профессии» в рыбной отрасли.

3.2. Общий объем внебюджетных средств по данному направлению составляет 1852,89380тыс. рублей.

4. Анализ рисков реализации подпрограммы 3

4.1. Основные риски реализации мероприятий подпрограммы 3:

1) риск обеспечения бюджетного финансирования (уровень риска - средний);

2) социальные риски (уровень риска - средний).

5. Описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы 3

5.1. Реализация мероприятий подпрограммы 3 позволит:

1) привлечь интерес как занятых на предприятиях отрасли, так и учащихся в школах, средних и высших учебных заведениях к профессиям морской направленности посредством повышения степени уважения к работникам организаций рыбохозяйственного комплекса; повысить профессиональное мастерство работников рыбной отрасли; поощрить лучших из них;

2) выявить потребность в квалифицированных кадрах трудоспособного возраста для работы на предприятиях рыбохозяйственного комплекса Камчатского края на перспективу, которая в последующем может лечь в основу программ по подготовке кадров и обеспечению занятости населения.

5.2. Результатом реализации подпрограммы 3 является достижение значений показателей и индикаторов. Так, количество участников конкурса «Лучший по профессии» в рыбной отрасли к концу реализации подпрограммы 3 (к 2020 году) составит не менее 55 человек.

Подпрограмма «Обеспечение реализации Программы»
(далее - подпрограмма 4)

Паспорт подпрограммы 4

Ответственный исполнитель подпрограммы 4	Министерство рыбного хозяйства Камчатского края
Участники подпрограммы 4	Министерство рыбного хозяйства Камчатского края
Программно-целевые инструменты подпрограммы 4	отсутствуют
Цели подпрограммы 4	повышение эффективности государственного управления рыбохозяйственным комплексом Камчатского края
Задачи подпрограммы 4	обеспечение эффективной деятельности исполнительных органов государственной власти Камчатского края в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов; повышение качества принимаемых исполнительными органами государственной власти Камчатского края управленческих решений в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов; обеспечение условий для выхода системы управления региональным рыбохозяйственным комплексом на принципиально новый уровень
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 4	доля респондентов Камчатского края, удовлетворенных качеством оказания государственных услуг, в общем количестве обратившихся за государственными услугами, %

Этапы и сроки реализации Подпрограммы 4	подпрограмма 4 реализуется в 2014-2020 годах в один этап
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы 4	объем бюджетных ассигнований краевого бюджета на реализацию подпрограммы 4 составляет 171 635,32347тыс. рублей, в том числе по годам: 2014 год – 25 779,70000 тыс. рублей; 2015 год – 22 818,70000 тыс. рублей; 2016 год – 22 818,70000 тыс. рублей; 2017 год – 23 700,41457 тыс. рублей; 2018 год – 24 589,18011 тыс. рублей; 2019 год – 25 486,19340 тыс. рублей; 2020 год – 26 442,43538 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4	реализация мероприятий подпрограммы 4 позволит: повысить эффективность деятельности специалистов Министерства рыбного хозяйства Камчатского края в установленной сфере деятельности; создать информационно-аналитическую систему, позволяющую хранить, систематизировать и обрабатывать огромные потоки информации и на их основе принимать взвешенные управленческие решения, этим самым подняв их качество и оперативность; принять решение о целесообразности формализации рыбохозяйственного кластера Камчатского края и создать условия для его дальнейшего развития.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 4

1.1. В соответствии с Положением о Министерстве рыбного хозяйства Камчатского края, утвержденным постановлением Правительства Камчатского края от 19.12.2008 № 446-П, Министерство рыбного хозяйства Камчатского края является исполнительным органом государственной власти Камчатского края, осуществляющим функции по выработке и реализации региональной политики, по нормативному правовому регулированию, по предоставлению государственных услуг, а также иные правоприменительные

функции в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов в Камчатском крае.

1.2. Текущая деятельность Министерства рыбного хозяйства Камчатского края в период реализации Программы будет осуществляться в рамках следующих основных полномочий в установленной сфере:

1) подготовка проектов предложений Правительства Камчатского края по общим допустимым уловам применительно к квоте добычи (вылова) водных биологических ресурсов для организации любительского и спортивного рыболовства в Камчатском крае для представления в Федеральное агентство по рыболовству;

2) подготовка проектов предложений Правительства Камчатского края по общим допустимым уловам применительно к квоте добычи (вылова) водных биологических ресурсов в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих в Камчатском крае, для представления в Федеральное агентство по рыболовству;

3) подготовка предложений Правительству Камчатского края по распределению квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих в Камчатском крае;

4) подготовка предложений Правительству Камчатского края по распределению квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов для организации любительского и спортивного рыболовства в Камчатском крае;

5) подготовка предложений Правительству Камчатского края по распределению промышленных квот в пресноводных водных объектах Камчатского края;

6) организация работы по определению границ рыбопромысловых участков Камчатского края;

7) подготовка проекта перечня рыбопромысловых участков Камчатского края;

8) подготовка краткосрочных и долгосрочных прогнозов развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края;

9) подготовка и заключение договора пользования водными биологическими ресурсами, общий допустимый улов которых не устанавливается в отношении водных биологических ресурсов внутренних вод Российской Федерации (за исключением внутренних морских вод Российской Федерации), за исключением катадромных и трансграничных видов рыб, в соответствии с федеральным законодательством;

10) подготовка и принятие решений о предоставлении водных биологических ресурсов внутренних вод Российской Федерации (за исключением внутренних морских вод Российской Федерации), за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб в пользование для осуществ-

ления рыболовства в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих в Камчатском крае;

11) организация и проведение конкурса на право заключения договора о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления промышленного рыболовства в отношении водных биологических ресурсов внутренних вод Российской Федерации (за исключением внутренних морских вод Российской Федерации), за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), а также для осуществления прибрежного рыболовства, за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб, в соответствии с федеральным законодательством;

12) подготовка и заключение договора о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления промышленного рыболовства в отношении водных биологических ресурсов внутренних вод Российской Федерации (за исключением внутренних морских вод Российской Федерации), за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), а также для осуществления прибрежного рыболовства, за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб, в соответствии с федеральным законодательством;

13) организация и проведение конкурса на право заключения договора о предоставлении рыбопромыслового участка в целях осуществления рыболовства для обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих в Камчатском крае, в отношении водных биологических ресурсов внутренних вод Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб, в соответствии с федеральным законодательством;

14) подготовка и заключение договора о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих в Камчатском крае, в отношении водных биологических ресурсов внутренних вод Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб, в соответствии с федеральным законодательством;

15) организация и проведение конкурса на право заключения договора о предоставлении рыбопромыслового участка для организации любительского и спортивного рыболовства, в отношении водных биологических ресурсов, находящихся в собственности Камчатского края и муниципальной соб-

ственности, за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб, в соответствии с федеральным законодательством;

16) подготовка и заключение договора о предоставлении рыбопромыслового участка для организации любительского и спортивного рыболовства, в отношении водных биологических ресурсов, находящихся в собственности Камчатского края и муниципальной собственности, за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб, в соответствии с федеральным законодательством;

17) организация и проведение конкурса на право заключения договора о предоставлении рыбопромыслового участка, расположенного на территории Камчатского края, для осуществления товарного рыбоводства в отношении водных биологических ресурсов внутренних вод Российской Федерации (за исключением водных биологических ресурсов внутренних морских вод Российской Федерации, а также анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб);

18) подготовка и заключение договора о предоставлении рыбопромыслового участка, расположенного на территории Камчатского края, для осуществления товарного рыбоводства в отношении водных биологических ресурсов внутренних вод Российской Федерации (за исключением водных биологических ресурсов внутренних морских вод Российской Федерации, а также анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб);

19) осуществление функций главного администратора доходов краевого бюджета, в части поступления платы за предоставление рыбопромыслового участка для осуществления промышленного рыболовства в Камчатском крае, для организации любительского и спортивного рыболовства на территории Камчатского края;

20) участие в мероприятиях по аквакультуре, в том числе товарному рыбоводству, рыбохозяйственной мелиорации водоемов, искусственному воспроизводству и акклиматизации водных биологических ресурсов;

21) подготовка проектов законов и иных правовых актов Камчатского края по вопросам, относящимся к установленной сфере деятельности Министерства, а также замечаний и предложений к проектам федеральных законов, законов Камчатского края, направленных на правовое регулирование отношений в установленной сфере деятельности Министерства;

22) разработка и принятие нормативных правовых актов по вопросам установленной сферы деятельности Министерства, за исключением вопросов, правовое регулирование которых в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Камчатского края, законами Камчатского края, правовыми актами Губернатора Камчатского края и Правительства Камчатского края осуществляется исключительно законами Камчатского края, правовыми актами Губернатора Камчатского края и Правительства Камчатского края;

23) проведение обобщения практики применения законодательства Российской Федерации и Камчатского края и анализа реализации региональ-

ной политики в установленной сфере деятельности;

1.3. Реализация возложенных полномочий требует постоянного совершенствования системы управления.

2. Цели, задачи подпрограммы 4, сроки и механизмы ее реализации

2.1. Целью подпрограммы 4 является - повышение эффективности государственного управления рыбохозяйственным комплексом Камчатского края.

2.2. Основными задачами реализации подпрограммы 4 являются:

1) обеспечение эффективной деятельности исполнительных органов государственной власти Камчатского края в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов;

2) повышение качества принимаемых исполнительными органами государственной власти Камчатского края управленческих решений в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов;

3) обеспечение условий для выхода системы управления региональным рыбохозяйственным комплексом на принципиально новый уровень.

2.3. В рамках подпрограммы 4 предусматривается реализация мероприятий:

1) по обеспечению деятельности центрального аппарата Министерства рыбного хозяйства Камчатского края в установленной сфере деятельности, прежде всего, по выработке и реализации региональной политики, нормативному правовому регулированию, предоставлению государственных услуг;

2) по совершенствованию информационной системы и порядка формирования информационных ресурсов;

3) по проведению оценки возможностей и созданию условий для формализации и дальнейшего развития рыбохозяйственного кластера Камчатского края.

2.4. Мероприятия подпрограммы 4 нацелены на повышение качества и достижение своевременности принимаемых исполнительными органами государственной власти Камчатского края управленческих решений в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

2.5. Создаваемая информационно-аналитическая система управления рыбохозяйственным комплексом позволит аккумулировать (систематизировать и хранить) в себе огромные массивы электронной информации, позволяя исполнительному органу государственной власти Камчатского края получить в максимально короткие сроки необходимую информацию о показателях деятельности как отдельно взятой организации, так и рыбохозяйственного комплекса в целом в различных аспектах, а также осуществлять системный анализ и прогнозирование развития ситуации при влиянии различных факторов.

В рамках информационно-аналитической системы управления рыбохозяйственным комплексом Камчатского края будет создана цифровая топографическая карта территории Камчатского края, которая представляет собой многослойную конструкцию, включающую все слои стандартной географи-

ческой карты, а также специально созданные тематические слои, отображающие расположение рыбопромысловых участков, береговых перерабатывающих заводов, памятников природы, заповедников, особоохраняемых территорий.

2.6. Формализация уже существующего в Камчатском крае рыбохозяйственного кластера позволит поднять управляемость комплексом на качественно новый уровень.

2.7. Реализация мероприятий подпрограммы 4 будет осуществляться посредством:

1) размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

2) предоставления средств краевого бюджета, предусмотренных на содержание Министерства.

2.8. Подпрограмма 4 реализуется в 2014 - 2020 годах в один этап.

2.9. Финансовое обеспечение реализации подпрограммы 4 представлено в приложении 4 к Программе.

3. Информация об участии внебюджетных организаций

3.1. Участие внебюджетных организаций не предусмотрено.

4. Анализ рисков реализации подпрограммы 4

4.1. К основным рискам реализации подпрограммы можно отнести:

1) риск обеспечения бюджетного финансирования (уровень риска - средний);

2) риск исполнителей (уровень риска - средний);

3) правовой риск (уровень риска - средний).

5. Описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы 4

5.1. Реализация мероприятий подпрограммы 4 будет содействовать более эффективному исполнению специалистами Министерства рыбного хозяйства Камчатского края своих полномочий в установленной сфере деятельности, прежде всего, по выработке и реализации региональной политики, нормативному правовому регулированию, предоставлению государственных услуг. По итогам реализации подпрограммы 4 в Министерстве будет создана информационная-аналитическая система, позволяющая хранить, систематизировать и обрабатывать огромные потоки информации и на их основе принимать взвешенные управленческие решения, этим самым подняв их каче-

ство и оперативность.

5.2. Будет принято решение о целесообразности формализации рыбохозяйственного кластера Камчатского края и будут созданы условия для его дальнейшего развития.

5.3. Результатом реализации подпрограммы 4 является достижение значений показателей и индикаторов. Так, доля респондентов Камчатского края, удовлетворенных качеством оказания государственных услуг, в общем количестве обратившихся за государственными услугами к концу реализации Программы составит не менее 95%.

Приложение к Подпрограмме 1

Перечень водных объектов,
пригодных для целей аквакультуры

Условные обозначения

К2.1. р. Оссора

К – Карагинская подзона, 2 – Карагинский район, 1 – порядковый номер

Карагинская подзона

К1. Олюторский район

К1.1. р. Иловаям (лиман р. Апука)

К1.2. р. Вичигнайваям (р. Пахача)

К1.3. Озеро Потат-Гытхын (р. Пылговаям, бассейн р. Пахача)

К1.4. р. Импука Южная

К1.5. Озеро Нгавыч-Гытхын (бассейн р. Навыринваям)

К1.6. р. Онтина (бассейн р. Вывенка)

К2. Карагинский район

К2.1. р. Оссора

К2.2. р. Оссорка

К2.3. р. Ука (Укинская губа)

Остров Карагинский

К2.4. р. Маркеловская

К2.5. р. Мамикинваям

Петропавловско-Командорская подзона

ПК1. Усть-Камчатский район

ПК1.1. р. Радуга (бассейн р. Камчатка)

ПК2. Алеутский район
Остров Беринга
ПК2.1. р. Каменка
ПК2.2. Озеро Саранное (бассейн р. Саранная)

ПК3. Елизовский район
ПК3.1. р. Вахиль
ПК3.2. р. Колокольникова (бассейн р. Авача)
ПК3.3. р. Быстрая левая (бассейн р. Паратунка)
ПК3.4. Николаевские ключи (бассейн р. Паратунка)
ПК3.5. Озеро Дальнее (бассейн р. Паратунка)
ПК3.6. р. Безымянная
ПК3.7. р. Малая Саранная
ПК3.8. р. Большая Саранная
ПК3.9. р. Вилюча
ПК3.10. Озеро Лиственничное (бассейн р. Лиственничная)

Камчатско-Курильская подзона
КК1. Усть-Большерецкий район
КК1.1. р. Паужетка (бассейн р. Озерная)
КК1.2. р. Начилова (бассейн р. Большая)
КК1.3. р. Шикова (бассейн р. Большая)
КК1.4. р. Хомутина
КК1.5. р. Левый Кихчик

Западно-Камчатская подзона
ЗК1. Соболевский район
ЗК1.1. р. Брюмка

ЗК2. Тигильский район
ЗК2.1. р. Ланоч (бассейн р. Напана в районе Седанки)
ЗК2.2. р. Уйвэем (бассейн р. Кахтана)
ЗК2.3. р. Акылливаям (бассейн р. Палана)
ЗК2.4. озеро Паланское (бассейн р. Палана)
ЗК2.5. р. Лесная (левая)

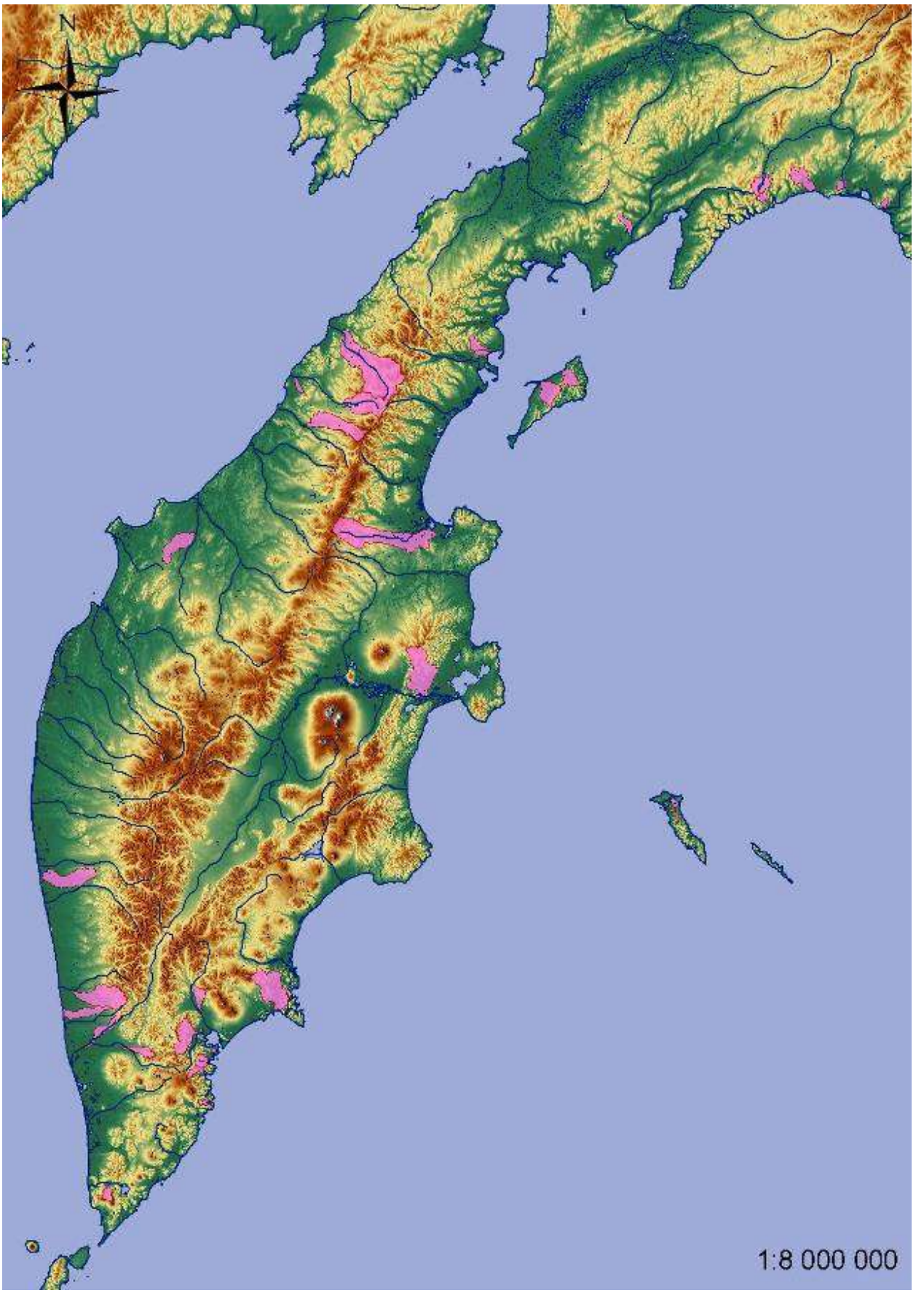

Рис. 1. Комплексная схема водных объектов, пригодных для использования в целях аквакультуры на территории Камчатского края

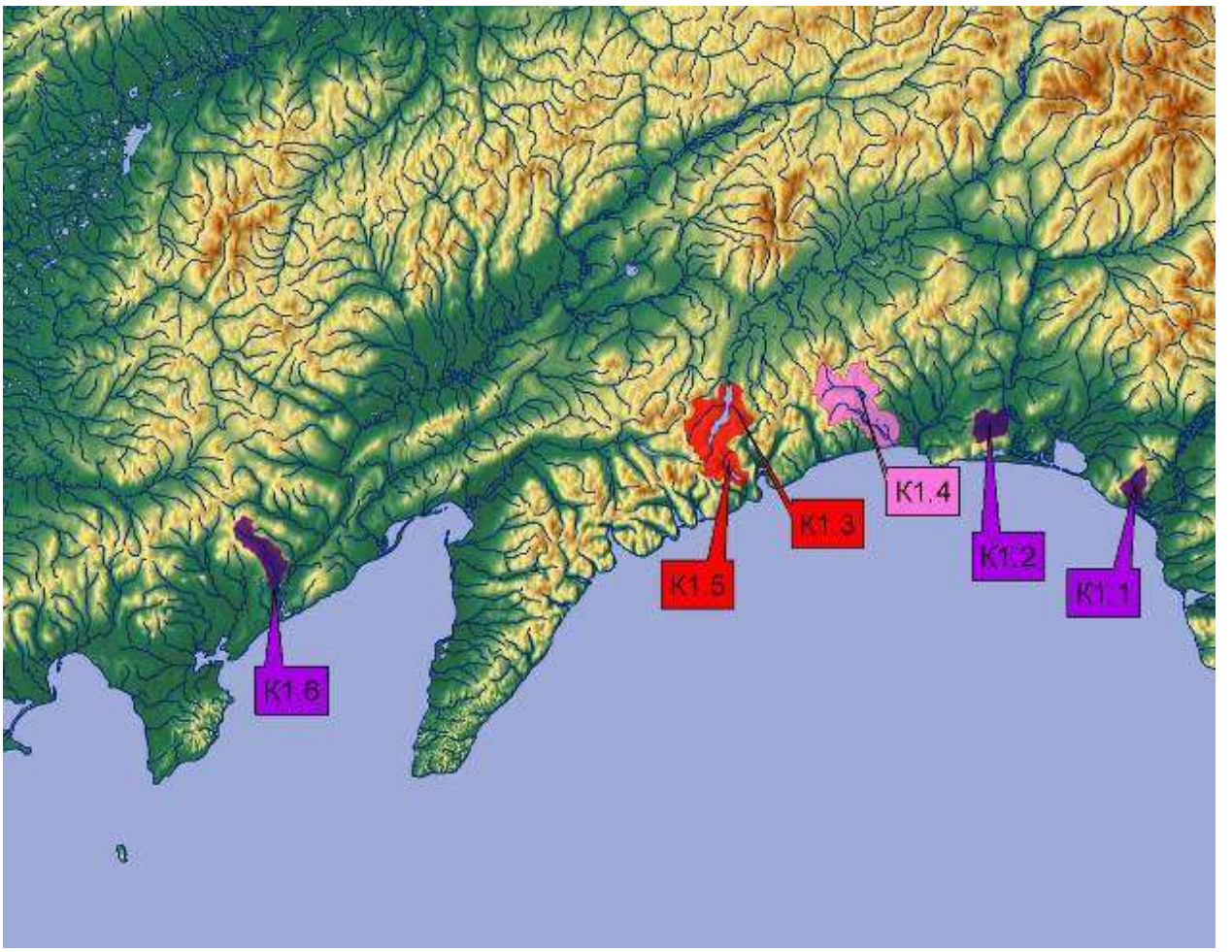

Рис. 2. Комплексная схема водных объектов, пригодных для использования в целях аквакультуры на территории Олюторского района

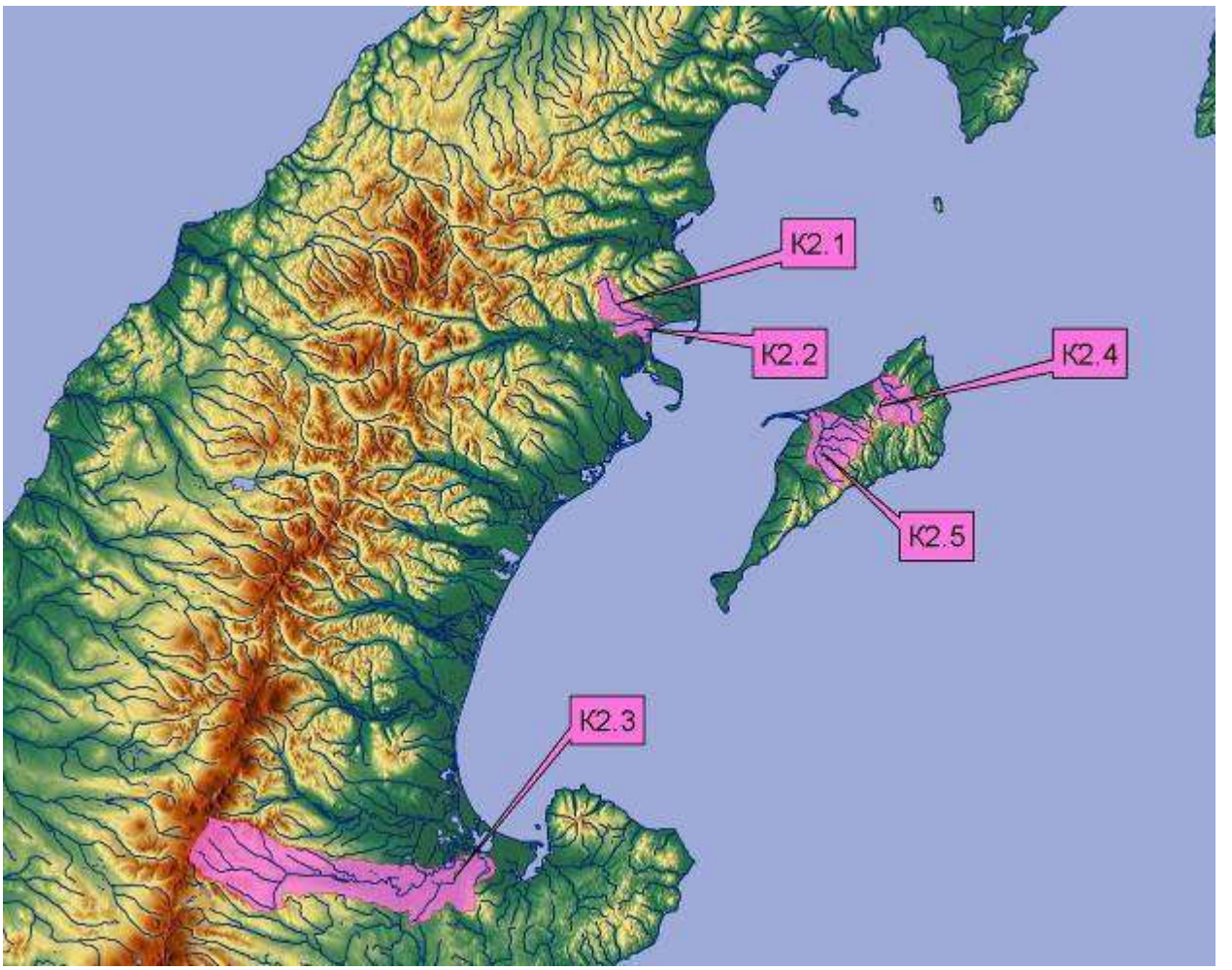

Рис. 3. Комплексная схема водных объектов, пригодных для использования в целях аквакультуры на территории Карагинского района

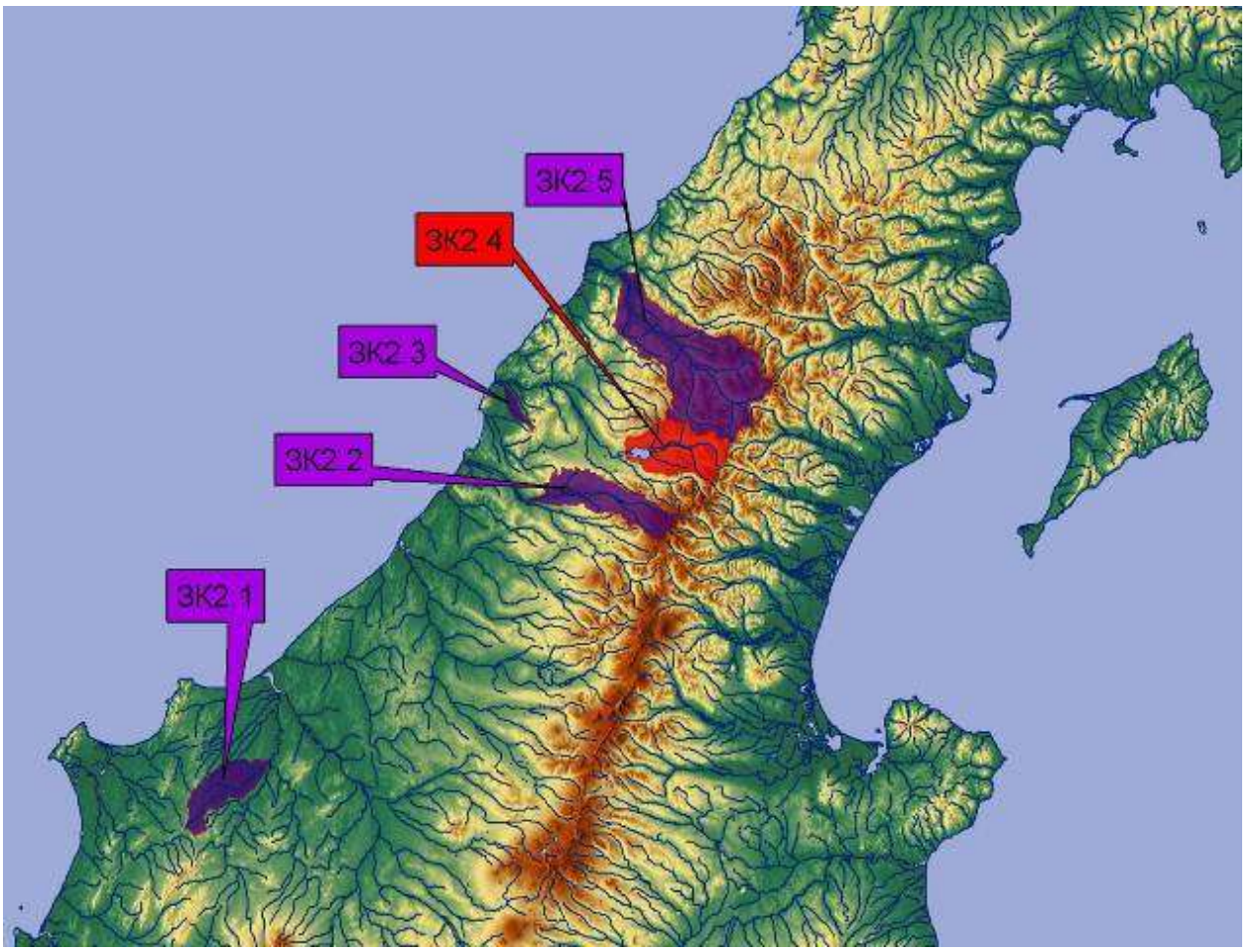

Рис. 4. Комплексная схема водных объектов, пригодных для использования в целях аквакультуры на территории Тигильского района

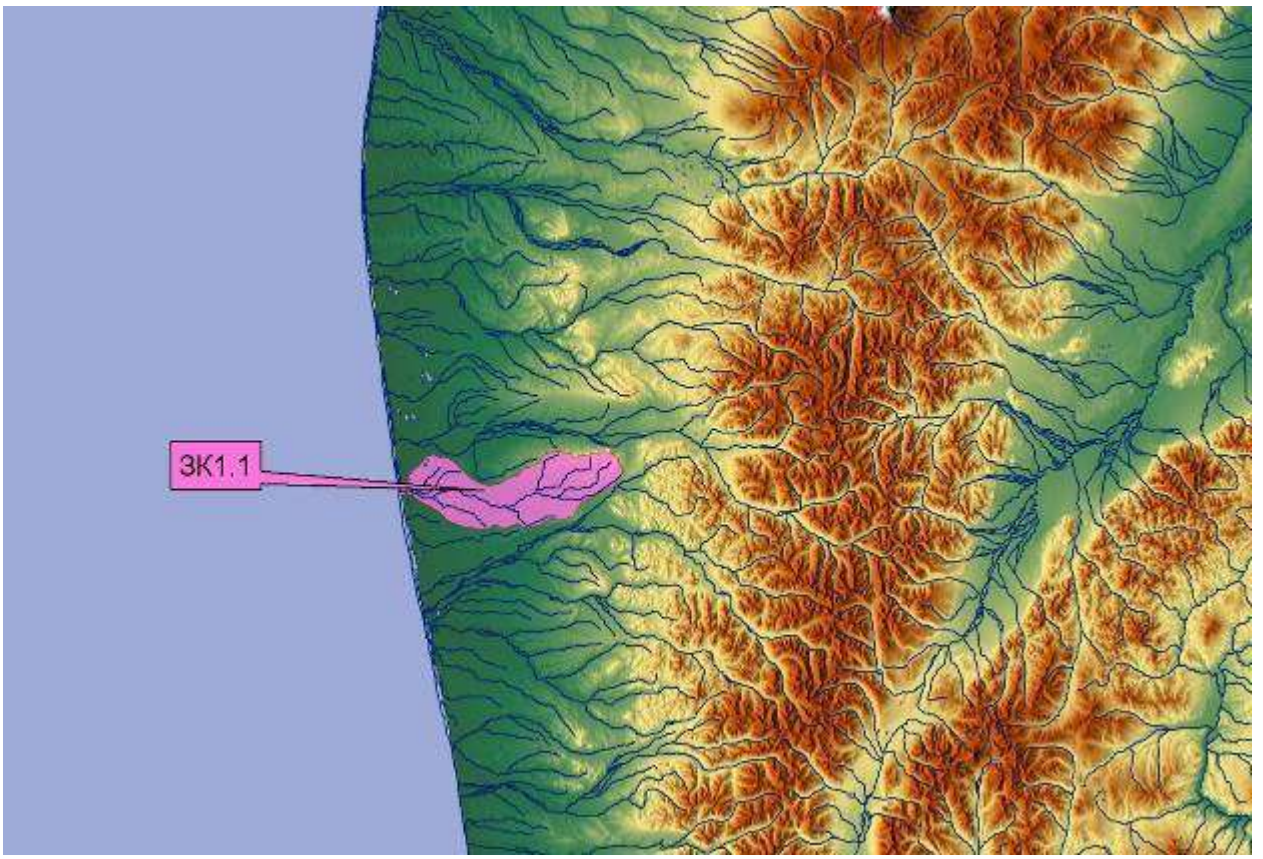

Рис. 5. Комплексная схема водных объектов, пригодных для использования в целях аквакультуры на территории Соболевского района

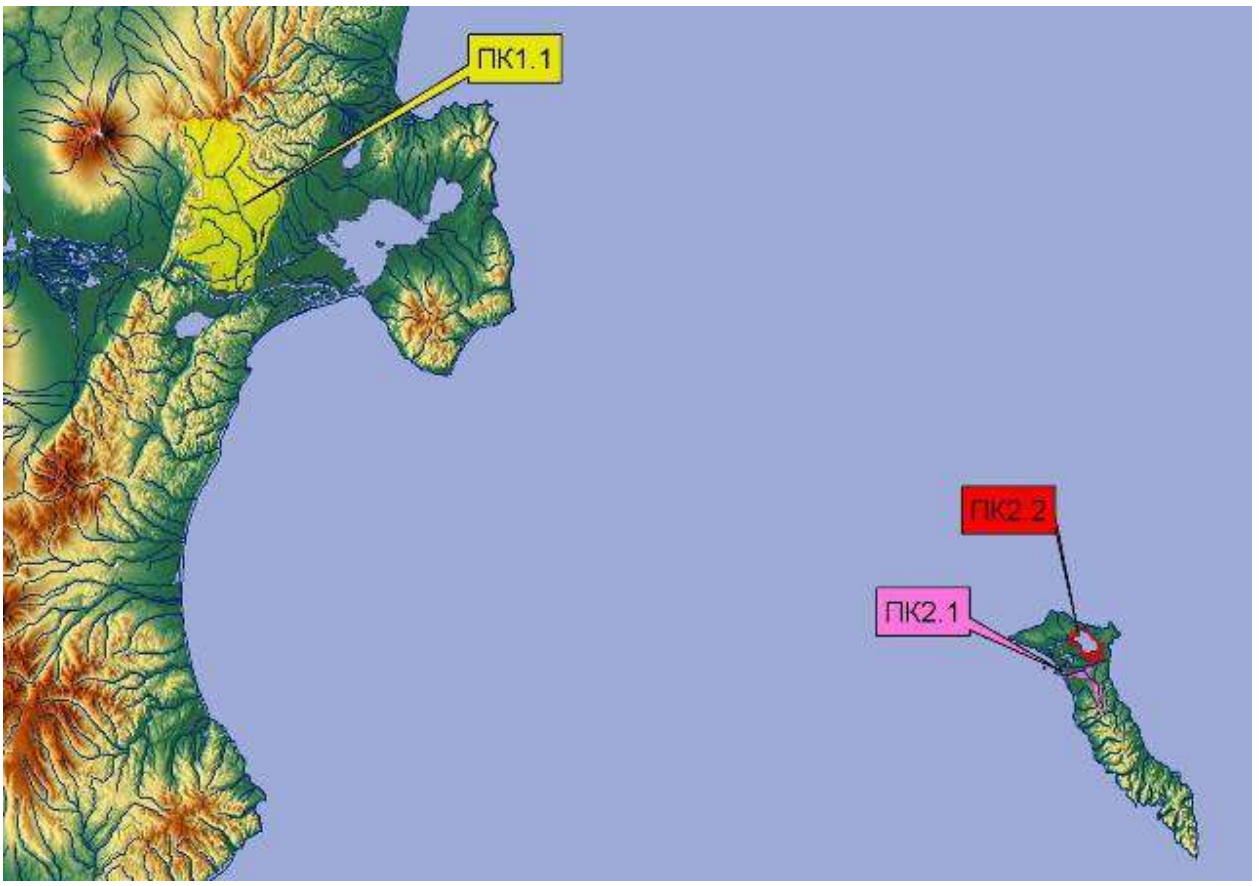

Рис. 6. Комплексная схема водных объектов, пригодных для использования в целях аквакультуры на территории Усть-Камчатского и Алеутского районов.

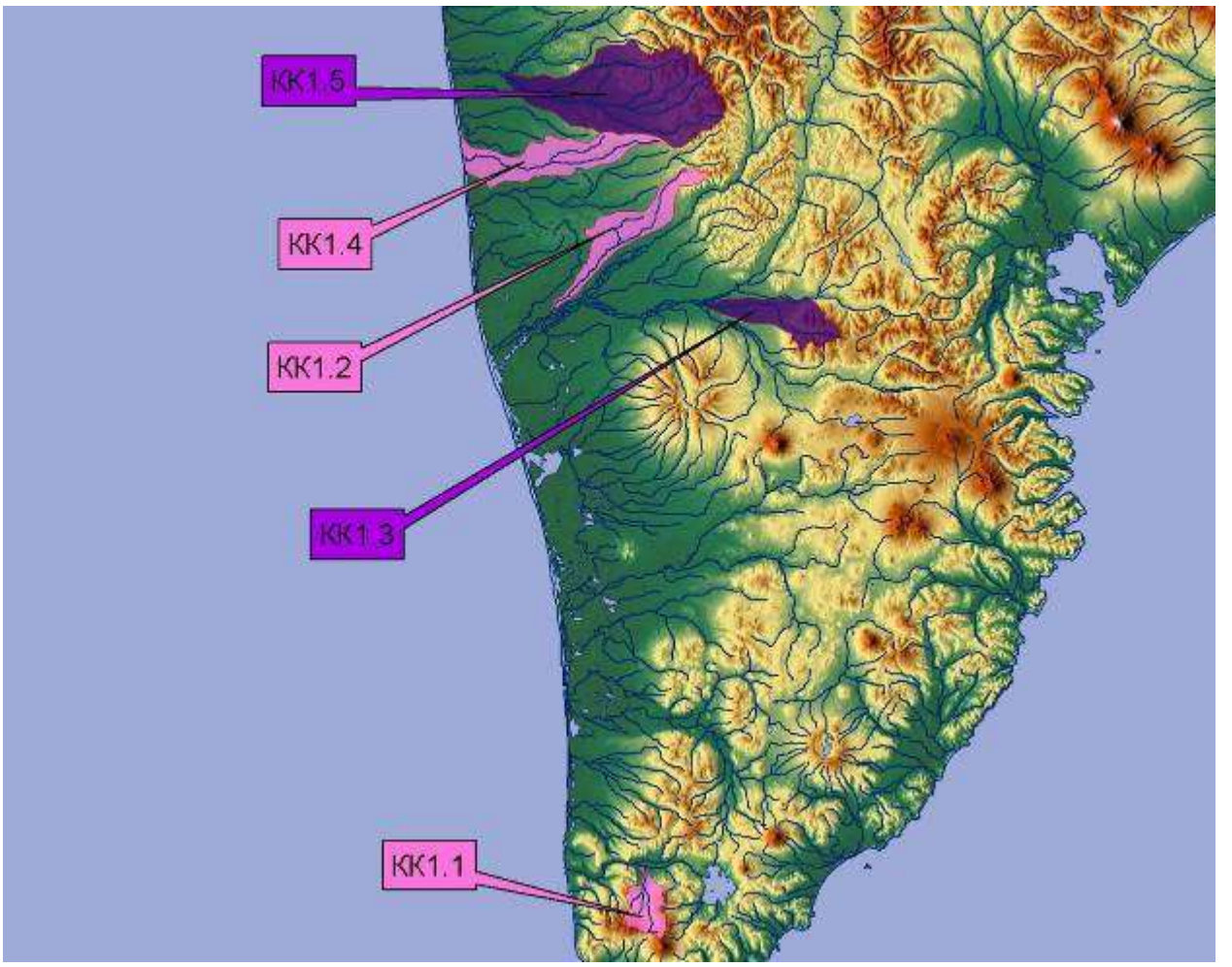

Рис. 7. Комплексная схема водных объектов, пригодных для использования в целях аквакультуры на территории Усть-Большерецкого района

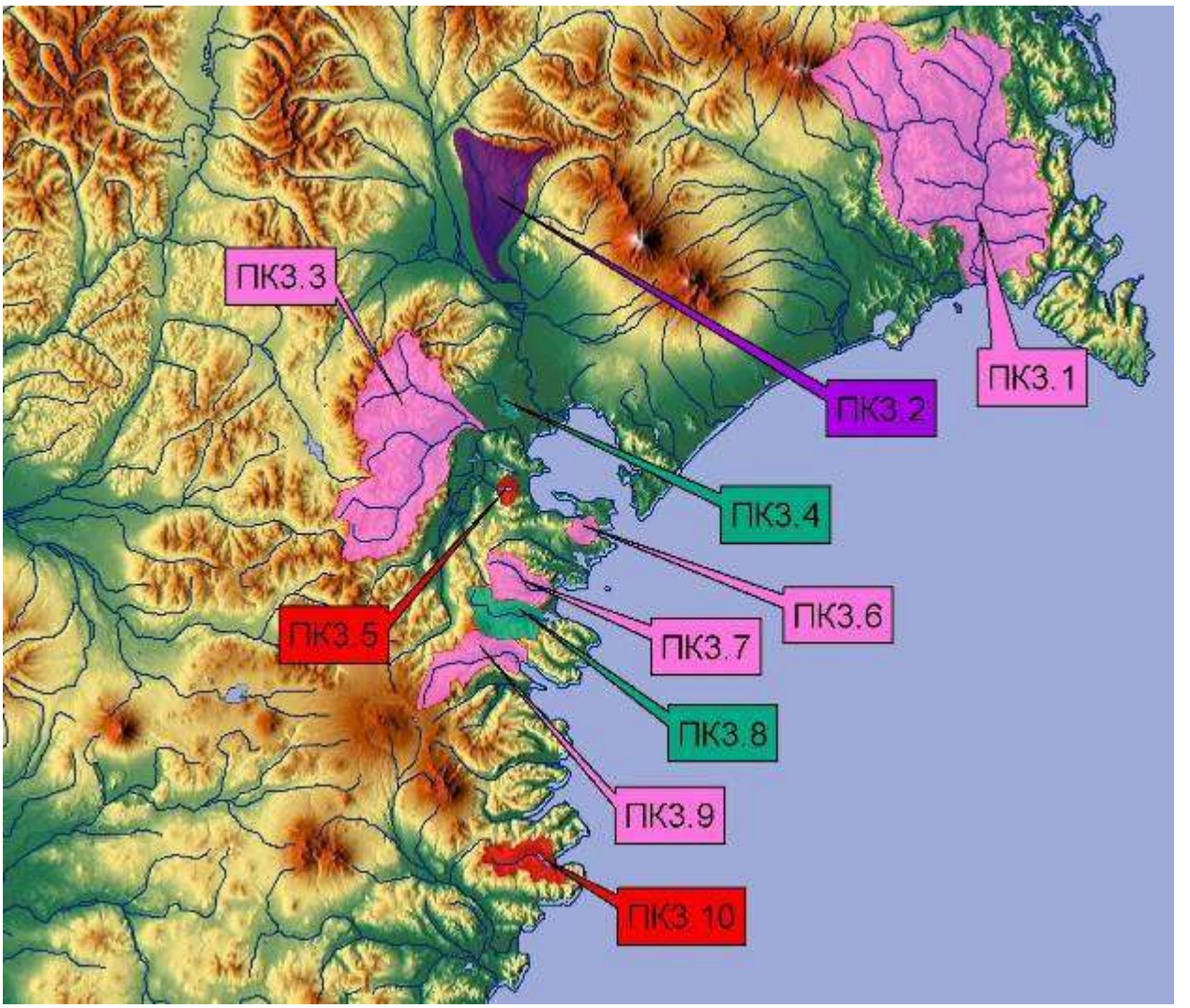

Рис. 8. Комплексная схема водных объектов, пригодных для использования в целях аквакультуры на территории Елизовского района

Карагинская подзона
К1. Олюторский район

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К1.1.
Р. ИЛОВАЯМ (ЛИМАН Р. АПУКА)

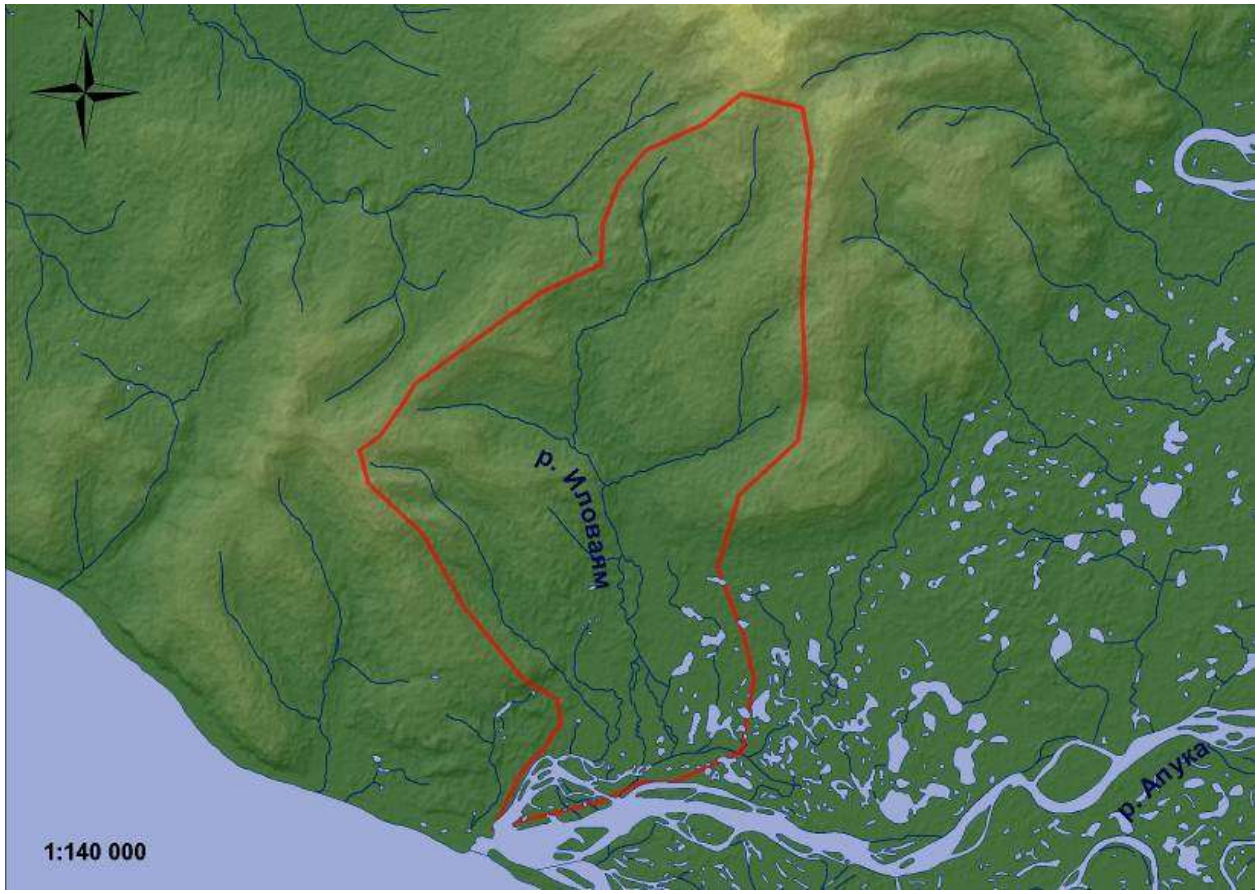

Рис. К1.1. р. Иловаям (лиман р. Апука)

Таблица К1.1. Физико-географическая характеристика р. Иловаям (лиман р. Апука)

Название водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	При-токи длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	бщая дли-на, км	ол-во	об щая пло-щадь, км^2
р. Иловаям	правый нижний приток, впадающий в лиман р. Апука	1 1	0					—		9		—

Таблица К1.1а. Многолетняя продуктивность р. Иловаям (лиман р. Апука)

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Про-дуктивность, т/га	
		гор-буша		кета		нерка		ки-жуч		ча-выча		общая			
		ин.	м акс.	ин.	м акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	м акс.	ин.	ма кс.
	р. Иловаям	,030	1 ,200	,050	0 ,950							,080	2 ,150	,008	0, 215

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 123,2 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К1.2.
Р. ВИЧИГНАЙВАЯМ (Р. ПАХАЧА)

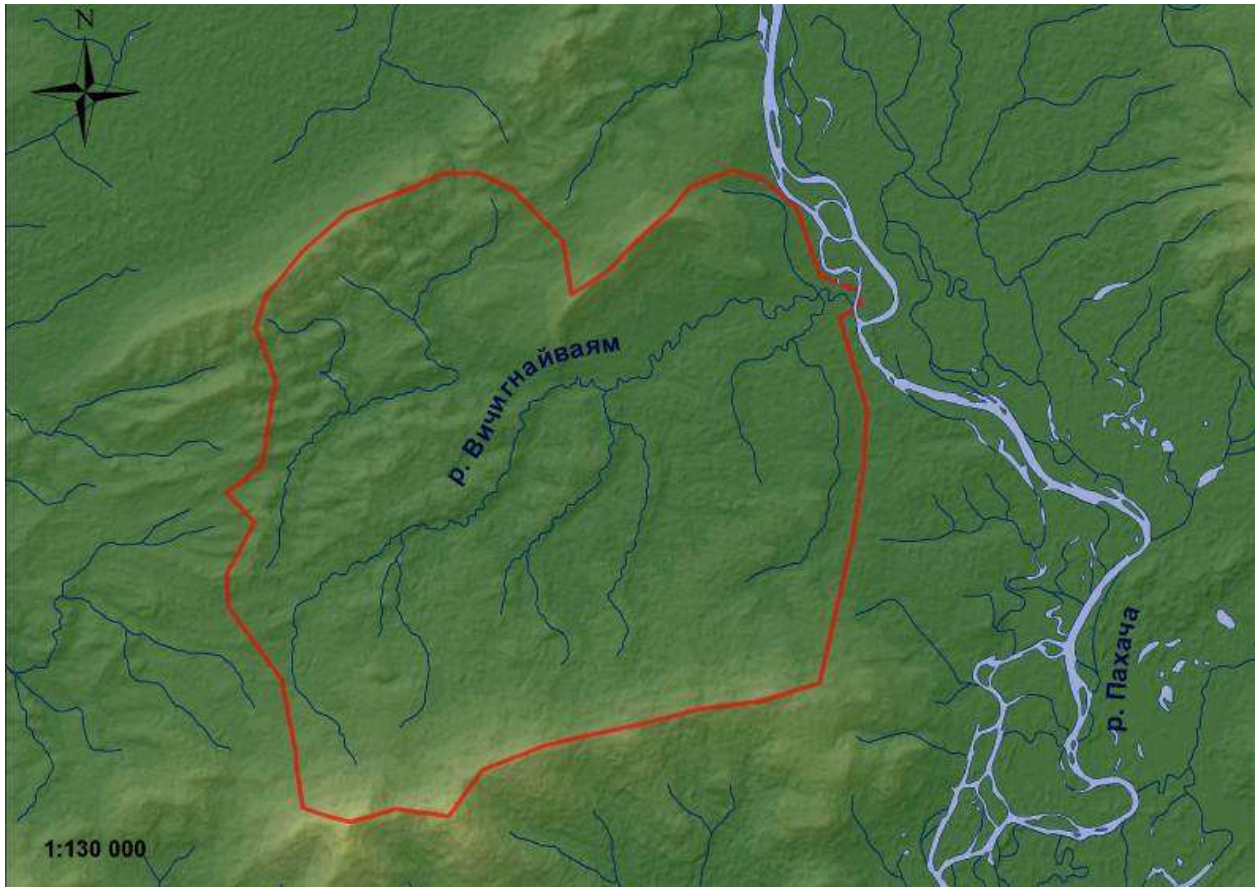

Рис. К1.2. р. Вичигнайваям (р. Пахача)

Таблица К1.2. Физико-географическая характеристика р. Вичигнайваям (р. Пахача)

Назва-ние водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	При-токи длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина водотока, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая длина, км	ол-во	общая площадь, км^2
р. Вичигнайваям	правый нижний приток р. Пахача	14	4					—	0	32		—

Таблица К1.2а. Многолетняя продуктивность р. Вичигнайваям (р. Пахача)

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.
	р. Вичигнайваям	,090	3,100	,060	1,200			.050	.150			,200	4,450	,016	0,356

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 15 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 184,8 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К1.3. ОЗЕРО ПОТАТ-ГЫТХЫН (Р. ПЫЛГОВАЯМ, БАССЕЙН Р. ПАХАЧА)

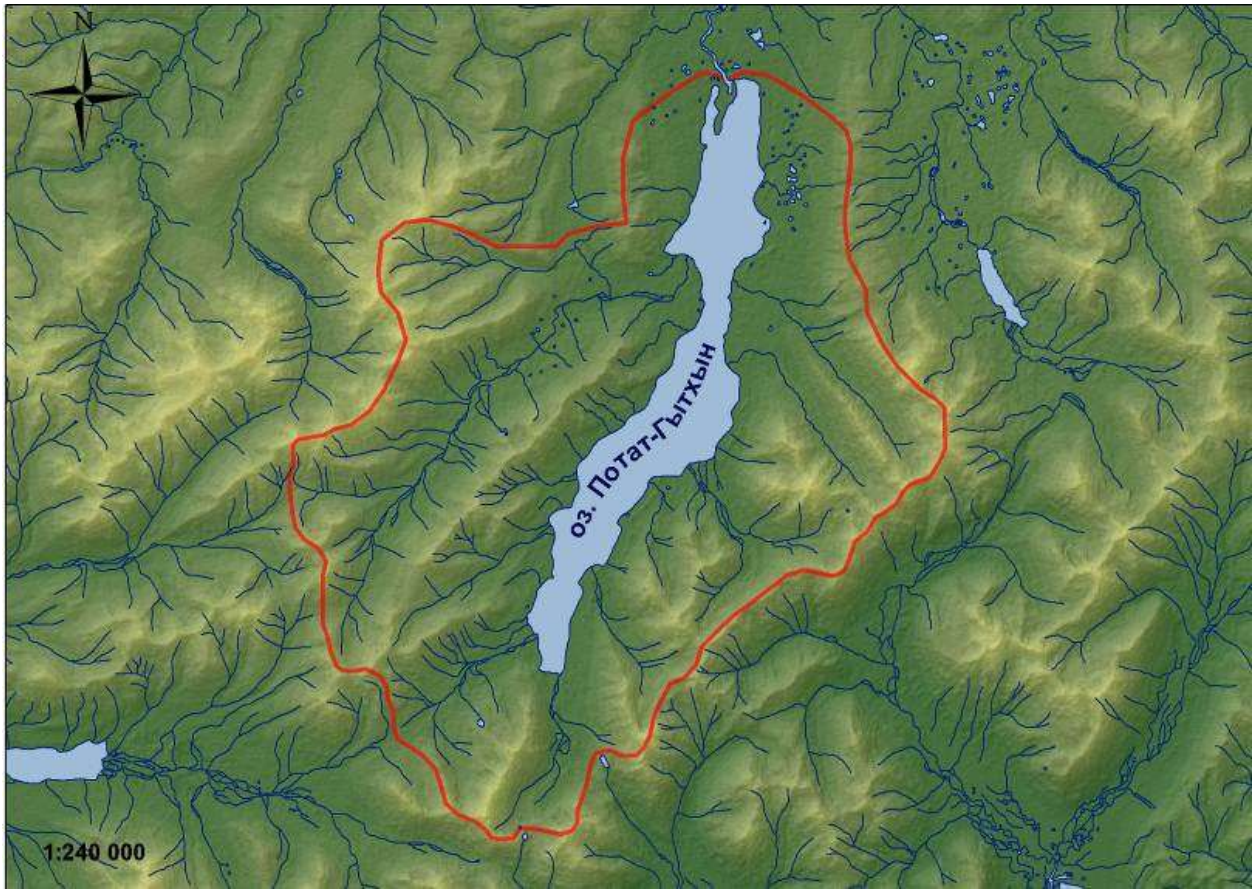

Рис. К1.3. Озеро Потат-Гытхын (р. Пылговаям, бассейн р. Пахача)

Таблица К1.3. Физико-географическая характеристика Озера Потат-Гытхын (р. Пылговаям, бассейн р. Пахача)

Название водоема	Принадлежность к бассейну реки или местоположение	Характер связи озера с другим водоемом или водотоком	Общая площадь водосбора, км^2	Площадь зеркала, км^2	Высота озера над уровнем моря, м
оз. Потат-Гытхын	бассейн р. Пахача	вытекает р. Пылговаям	219	27,4	156

Таблица К1.3а. Продуктивность Озера Потат-Гытхын (р. Пылговаям, бассейн р. Пахача)

	Название водоема	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
	оз. Потат-Гытхын					18.250	1 020.300					8.250	1 020.300	,33	18,7

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – нерка.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 164,267 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К1.4.
Р. ИМПУКА ЮЖНАЯ

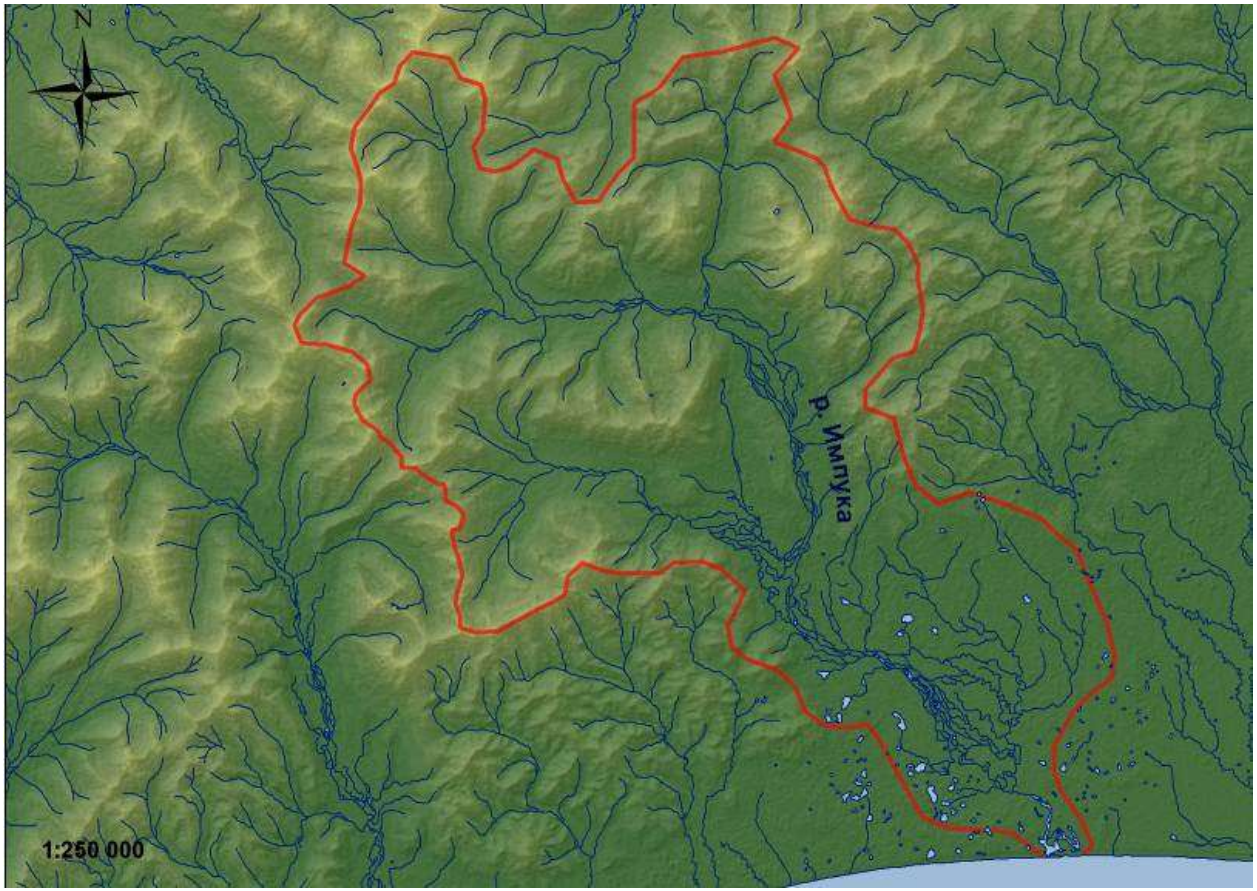

Рис. К1.4. Граница водосбора р. Импука Южная

Таблица К1.4. Физико-географическая характеристика р. Импука

	Название водотока (категория)	Расположение между водотоками (категория)	Общая длина водотока, км	Длина водотока по высотным зонам, км					Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км		Озера на водосборе	
				0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		кол-во	общая длина, км	кол-во	общая площадь, км^2
	р. Импука (I)	р. Имка (I) - 1 река (IV) - 6 рек (IV) - р. Виткукинваям (III)	37	5					265*	18	129	18	2,04

Таблица К1.4а. Многолетняя продуктивность р. Импука

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
	р. Импука (I)	6,862	13 15,770	,821	2 62,356	,430	9,194			,985	7,629	8,098	1 644,949	,292	26 ,553

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.

Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 15 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 184,800 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К1.5.
ОЗЕРО НГАВЫЧ-ГЫТХЫН (БАССЕЙН Р. НАВЫРИНВАЯМ)

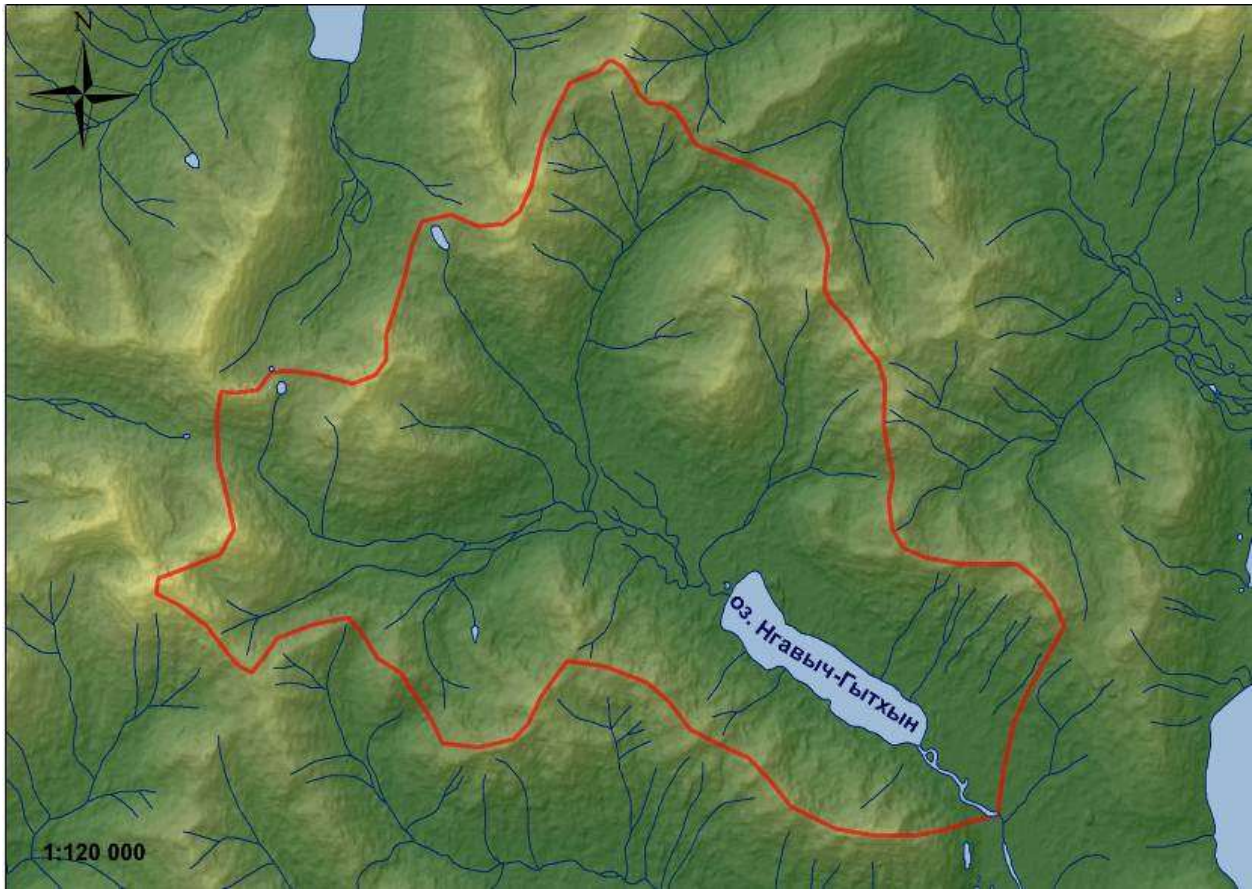

Рис. К1.5. Озеро Нгавыч-Гытхын (бассейн р. Навыринваям)

Таблица К1.5. Физико-географическая характеристика Озера Нгавыч-Гытхын (бассейн р. Навыринваям)

Название водоема	Принадлежность к бассейну реки или местоположение	Характер связи озера с другим водоемом или водотоком	Общая площадь водосбора, км^2	Площадь зеркала, км^2	Высота озера над уровнем моря, м
оз. Нгавыч-Гытхын	бассейн р. Навыринваям	вытекает р. Навыринваям	37	2,25	23

Таблица К1.5а. Продуктивность Озера Нгавыч-Гытхын (бассейн р. Навыринваям)

	Название водоема	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
	оз. Нгавыч-Гытхын					.600	1 20.300					.600	1 20.300	,47	1 5,8

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – нерка.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 5 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 71,867 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К1.6.
Р. ОНТИНА (БАССЕЙН Р. ВЫВЕНКА)

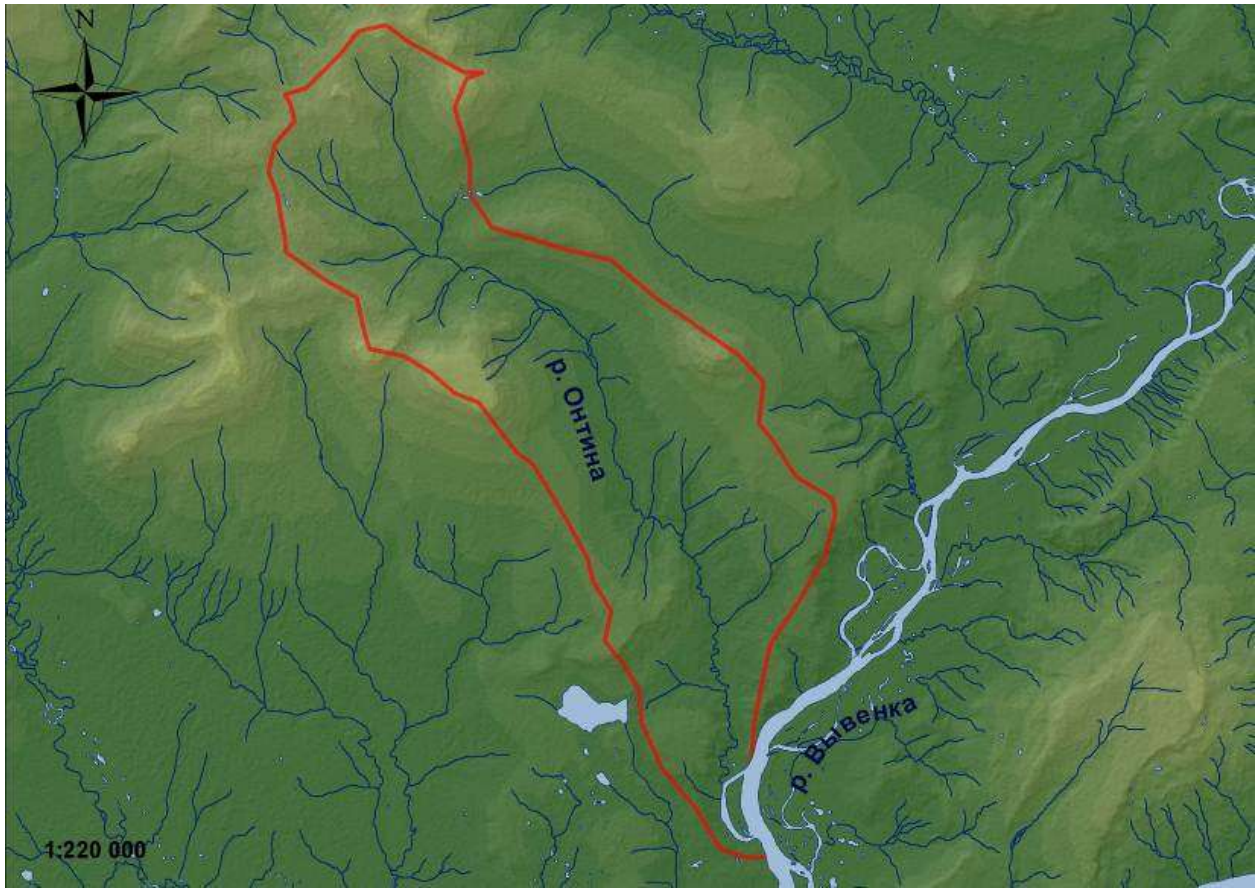

Рис. К1.6. р. Онтина (бассейн р. Вывенка)

Таблица К1.6. Физико-географическая характеристика р. Онтина (бассейн р. Вывенка)

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая длина	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь,км^2
р. Он-тина	Нижний пра-вый приток р. Вывен-ка	26	1					—	4	46		—

Таблица К1.6а. Продуктивность р. Онтина (бассейн р. Вывенка)

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Про-дуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	макс.	ин.	макс.
	р. Онтина	,070	30,300	,060	30,090			.050	.300			,180	33,690	,011	2,201

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 123,2 млн. руб.

Карагинская подзона
К2. Карагинский район

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К2.1.
Р. ОССОРА

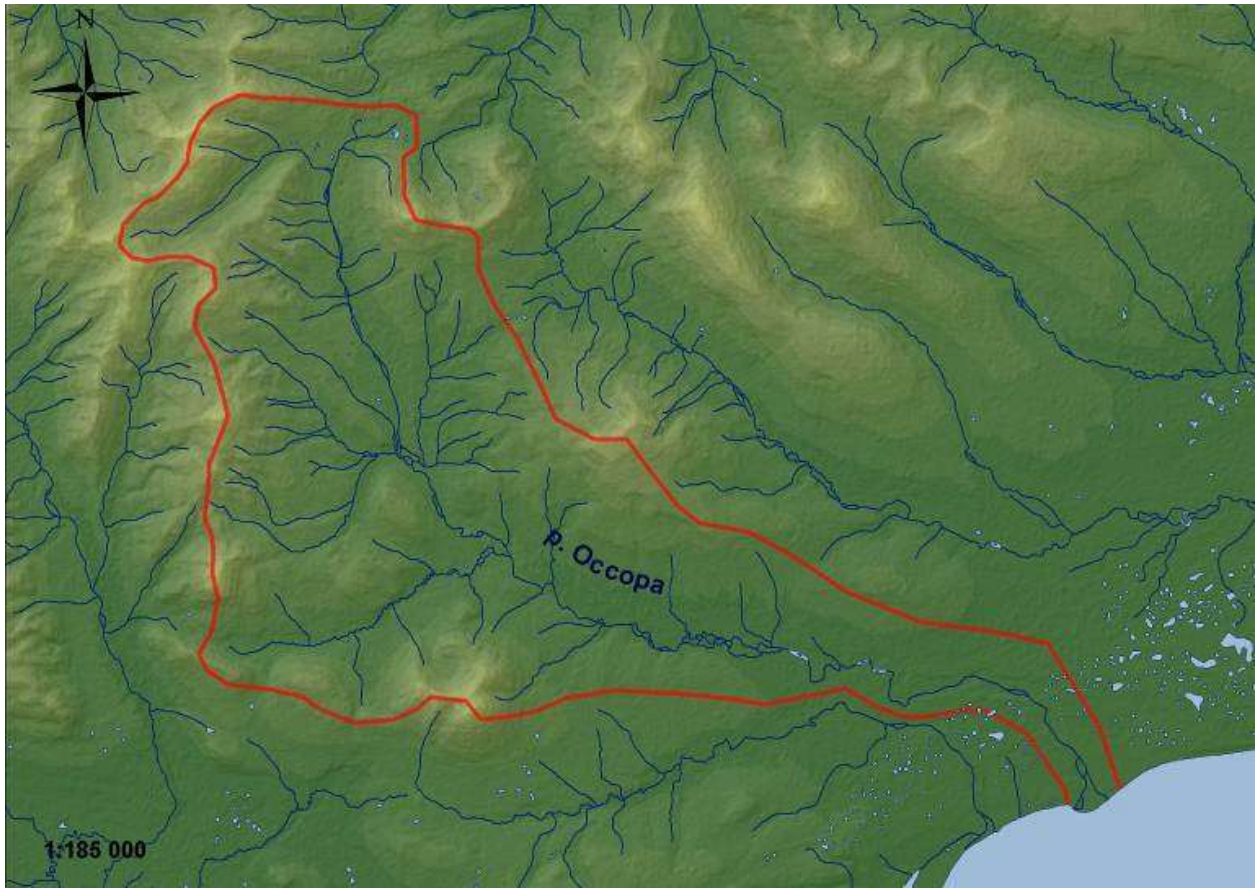

Рис. К2.1. р. Оссора

Таблица К2.1. Физико-географическая характеристика р. Оссора

	Название водотока (категория)	Расположение между водотоками (категория)	Общая длина водотока, км	Длина водотока по высотным зонам, км					Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км		Озера на водосборе	
				0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-		кол-во	общая длина, км	кол-во	общая площадь, км^2
	р. Оссора (I)	р. Гетыгырываям (I) - р. Оссорка (I)	34	8					139*	46	84	3	0,68

Таблица К2.1а. Продуктивность р. Оссора

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
	р. Оссора (I)	5,200	10 018,000	3,843	2 05,818	,825	2 5,925	,560	4,683			0,428	1 0264,426	0,875	2 95,235

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – горбуша.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 30 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 318,267 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К2.2.
Р. ОССОРКА

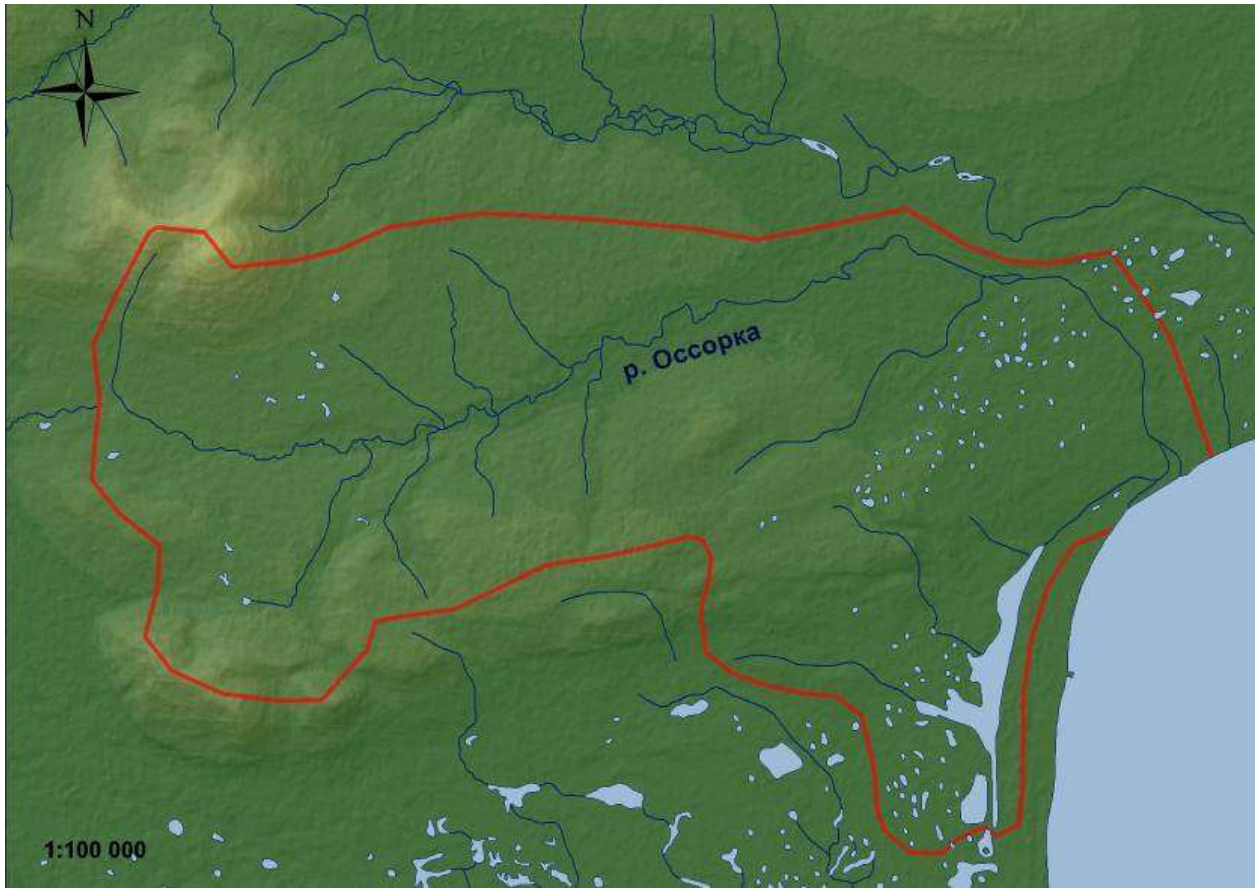

Рис. К2.2. р. Оссорка

Таблица К2.2. Физико-географическая характеристика р. Оссорка

	Название водотока (кате-	**Расположение между водотоками (категория)**	**Общая длина**	**Длина водотока по высотным зонам, км**	**Площадь водосбора, км^2**	**Притоки длиной менее 10 км**	**Озера на водосборе**

	гория)		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь,км^2
	р. Оссорка (I)	р. Оссора (I) - 3 реки (IV) - р. Карага (I)	19	18					40*	4	33	18	1,70

Таблица К2.2а. Продуктивность р. Оссорка

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
	р. Оссорка (I)	49,150	1759,720	,953	62,695	,200	4,490	,190	1,315			2,493	1831,220	9,786	341,391

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – горбуша, кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 126,280 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К2.3.
Р. УКА (УКИНСКАЯ ГУБА)

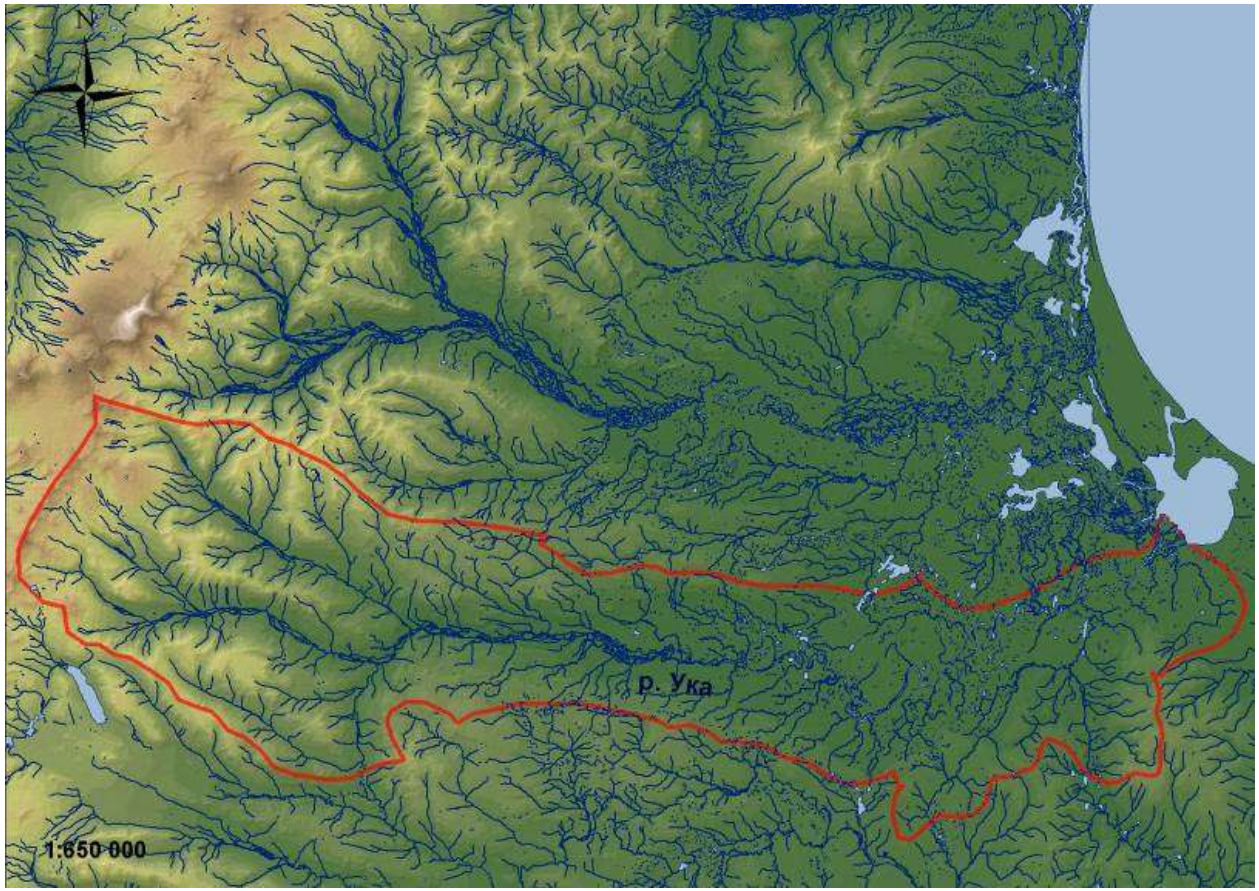

Рис. К2.3. р. Ука (Укинская губа)

Таблица К2.3. Физико-географическая характеристика р. Ука (Укинская губа)

	Название водотока (категория)	Расположение между водотоками (категория)	Общая длина водотока, км	Длина водотока по высотным зонам, км					Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км		Озера на водосборе	
				0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		кол-во	общая длина, км	кол-во	общая площадь, км^2
	р. Ука (I)	р. Истык (III) - р. Средняя (III)	149	21	5				1721*	6	32	585	95.3

Таблица К2.3а. Продуктивность р. Ука (Укинская губа)

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
	р. Ука (I)	,725	15740,500	0,378	1554,346	,645	134,220	,295	42,060	,360	16,820	16,403	17487,946	0,070	46,575

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – горбуша.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 133,467 млн. руб.

Остров Карагинский

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К2.4.
Р. МАРКЕЛОВСКАЯ

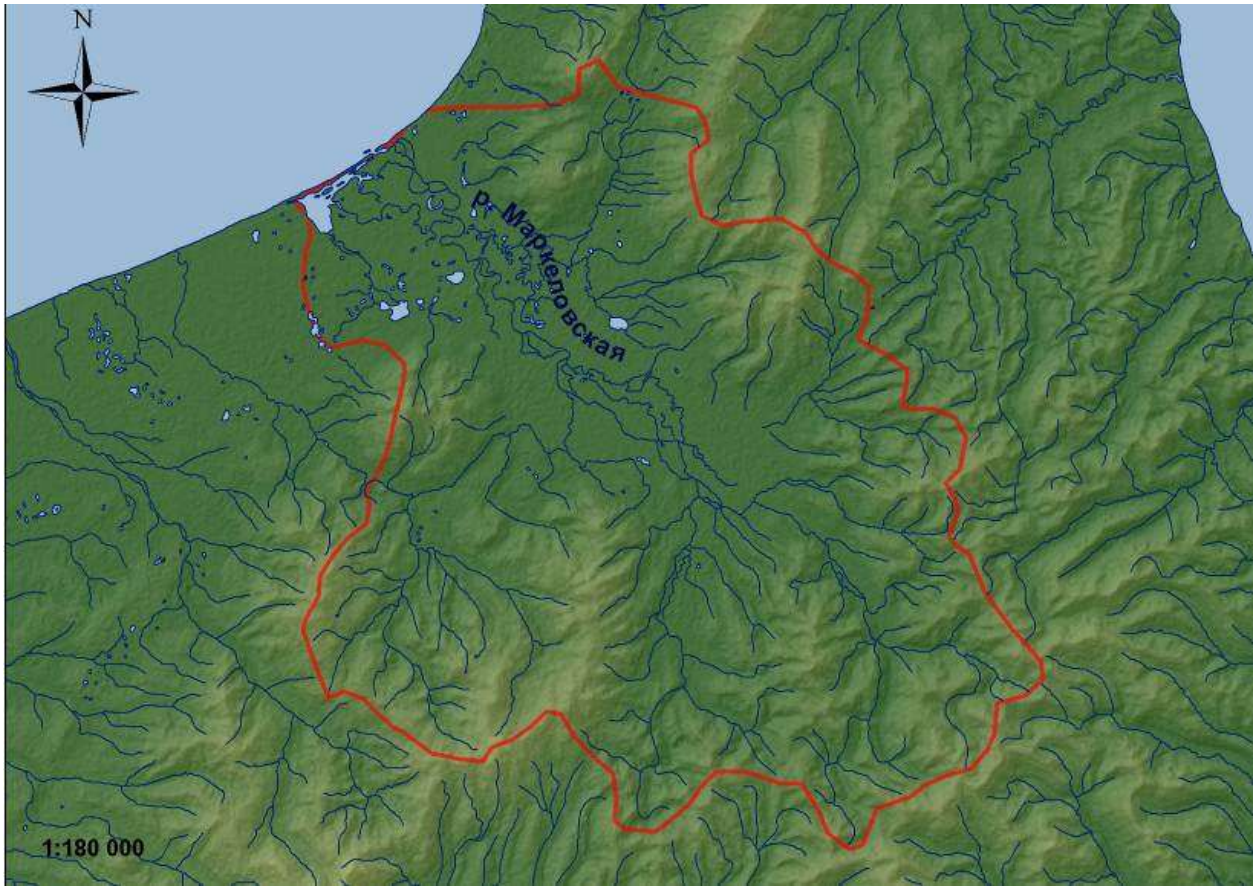

Рис. К2.4. р. Маркеловская

Таблица К2.4. Физико-географическая характеристика р. Маркеловская

	Название водотока (кате-	Расположение между водотоками (категория)	Общая длина	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

	гория)		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
	р. Маркелов-ская (I)	р. Кэтонитоваям (II) - 4 реки (IV) - 45 рек (IV) - р. Ака-новаям (III)	26	4					164 *	5	1 35	9	1, 04

Таблица К2.4а. Продуктивность р. Маркеловская

	Назва-ние водото-ка (катего-рия)	Биомасса, т												Про-дуктивность, т/га	
		горбу-ша		кета		нерка		ки-жуч		чавы-ча		общая			
		ин.	м акс.	ин.	м акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	м акс.	ин.	м акс.	м ин.	м акс.
	р. Мар-келовская (I)	4,050	2 726,729	,980	1 75,707	,635	,665	,720	,720			1,385	2 909,821	0 ,201	2 7,301

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 5 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 77,0 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА К2.5.
Р. МАМИКИНВАЯМ

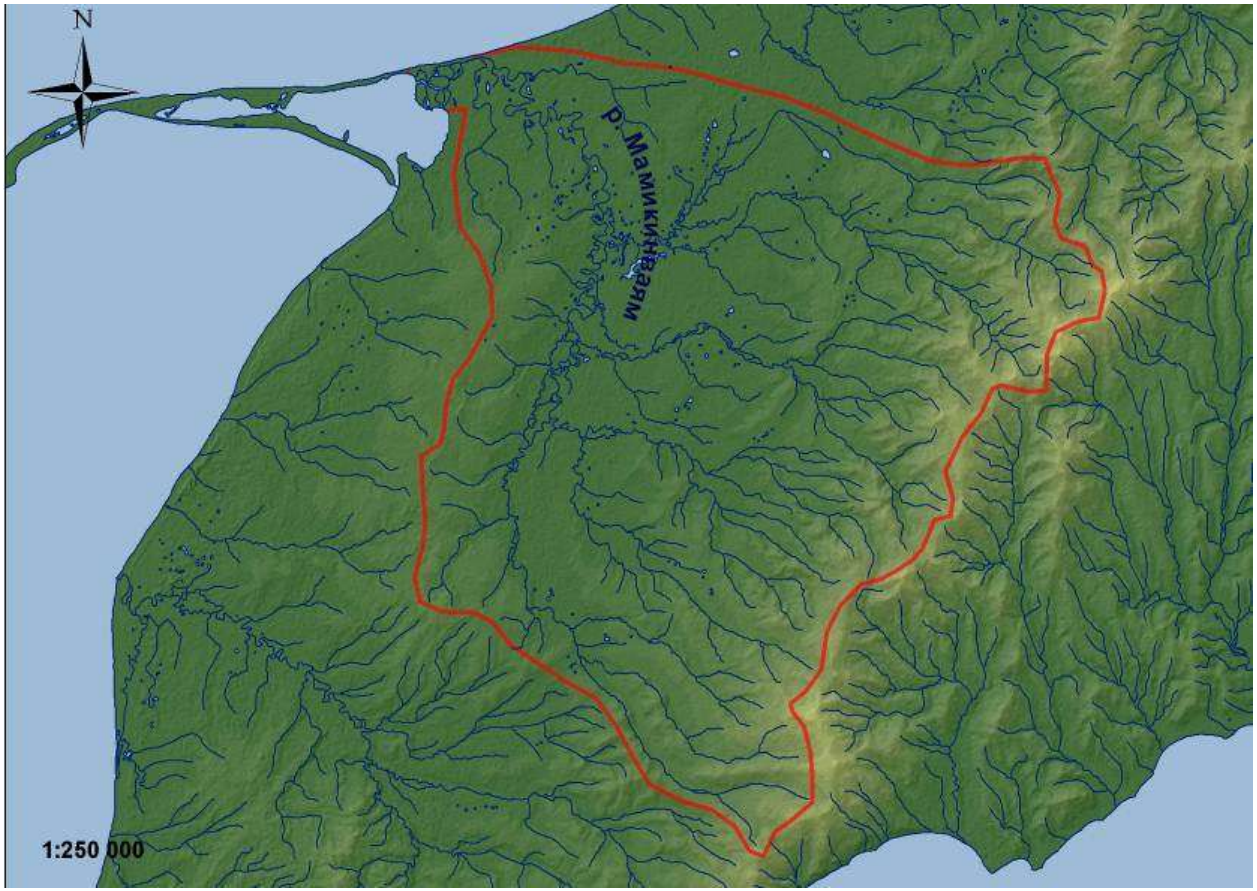

Рис. К2.5. р. Мамикинваям

Таблица К2.5. Физико-географическая характеристика р. Мамикинваям

	Название водотока (кате-	**Расположение между водотоками (категория)**	**Общая длина**	**Длина водотока по высотным зонам, км**	**Площадь водосбора, км^2**	**Притоки длиной менее 10 км**	**Озера на водосборе**

	гория)		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
	р. Ма-микинваям (I)	р. Гнунваям (I) - 22 реки (IV) - 3 реки (IV) - р. Плоксан (II)	50	8					330	9	70	64	8,49

Таблица К2.5а. Продуктивность р. Мамикинваям

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Про-дуктивность, т/га	
		горбу-ша		кета		нерка		ки-жуч		ча-выча		общая			
		ин.	м акс.	ин.	акс.	ин.	м акс.	ин.	акс.	ин.	м акс.	м ин.	м акс.	м ин.	м акс.
	р. Мами-кинваям (I)	0,350	1 981,000	,919	9,905	,612	,750	,760	,760			3,641	2 064,415	0 ,308	1 1,865

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – горбуша.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 138,600 млн. руб.

Петропавловско-Командорская подзона
ПК1. Усть-Камчатский район

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК1.1.
Р. РАДУГА (БАССЕЙН Р. КАМЧАТКА)

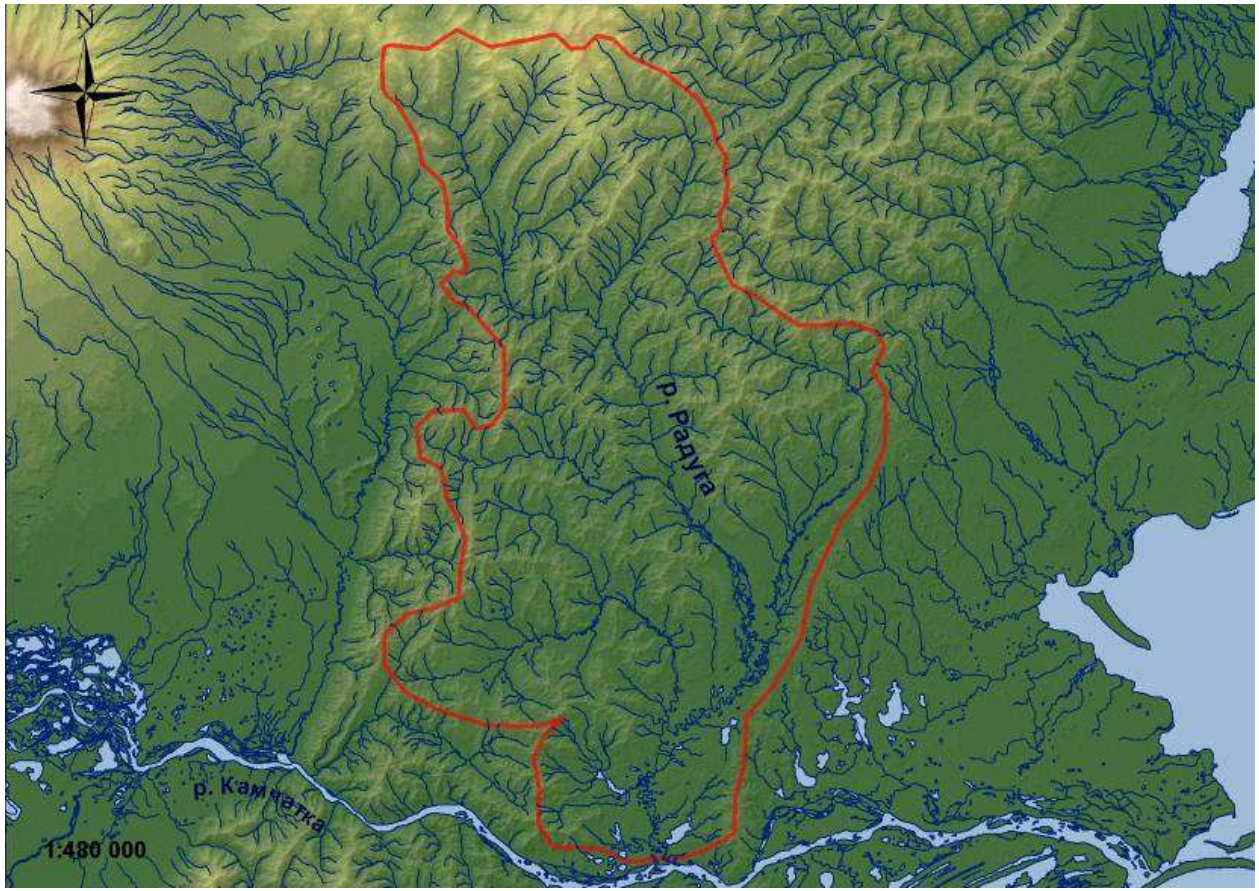

Рис. ПК1.1. р. Радуга (бассейн р. Камчатка)

Таблица ПК1.1. Физико-географическая характеристика р. Радуга (бассейн р. Камчатка)

Название водотока	**Расположение между водотоками**	**Общая длина**	**Длина водотока по высотным зонам, км**	**Площадь водосбора, км^2**	**Притоки длиной менее 10 км**	**Озера на водосборе**

		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. Ра-дуга	левый приток р. Камчатка	8 4	9	4				104 0	04	2 18	5	4, 55

Таблица ПК1.1а. Продуктивность р. Радуга (бассейн р. Камчатка)

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Радуга	,060	1 88,000	,780	103,150	,270	130,800	,520	0,850	,980	10,700	19,610	473,500	,108	2 ,630

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – чавыча.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 5 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 61,6 млн. руб.

ПК2. Алеутский район
Остров Беринга

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК2.3.
Р. КАМЕНКА

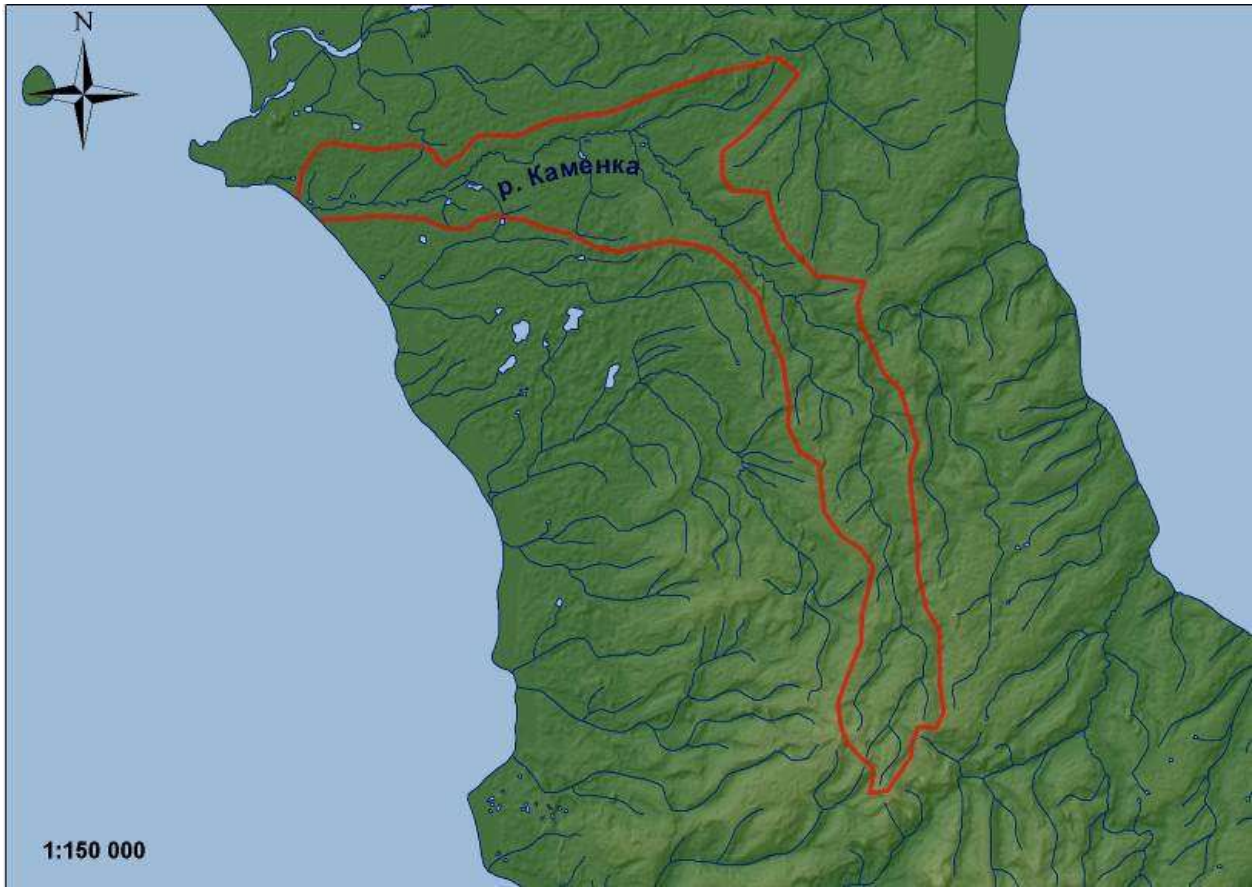

Рис. ПК2.1. р. Каменка

Таблица ПК2.1. Физико-географическая характеристика р. Каменка

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая длина водотока, км	Длина водотока по высотным зонам, км					Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км		Озера на водосборе	
			0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		кол-во	общая длина, км	кол-во	общая площадь, км^2
р. Каменка	р. Федоскина – 16 рек – 28 рек - р. Гаванская	27	6					—	0	9		0,04

Таблица ПК2.1а. Продуктивность р. Каменка

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Каменка		18,450					,045	,180			0,045	18,630	,007	3,105

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – горбуша.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 107,8 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК2.2.
ОЗЕРО САРАННОЕ (БАССЕЙН Р. САРАННАЯ)

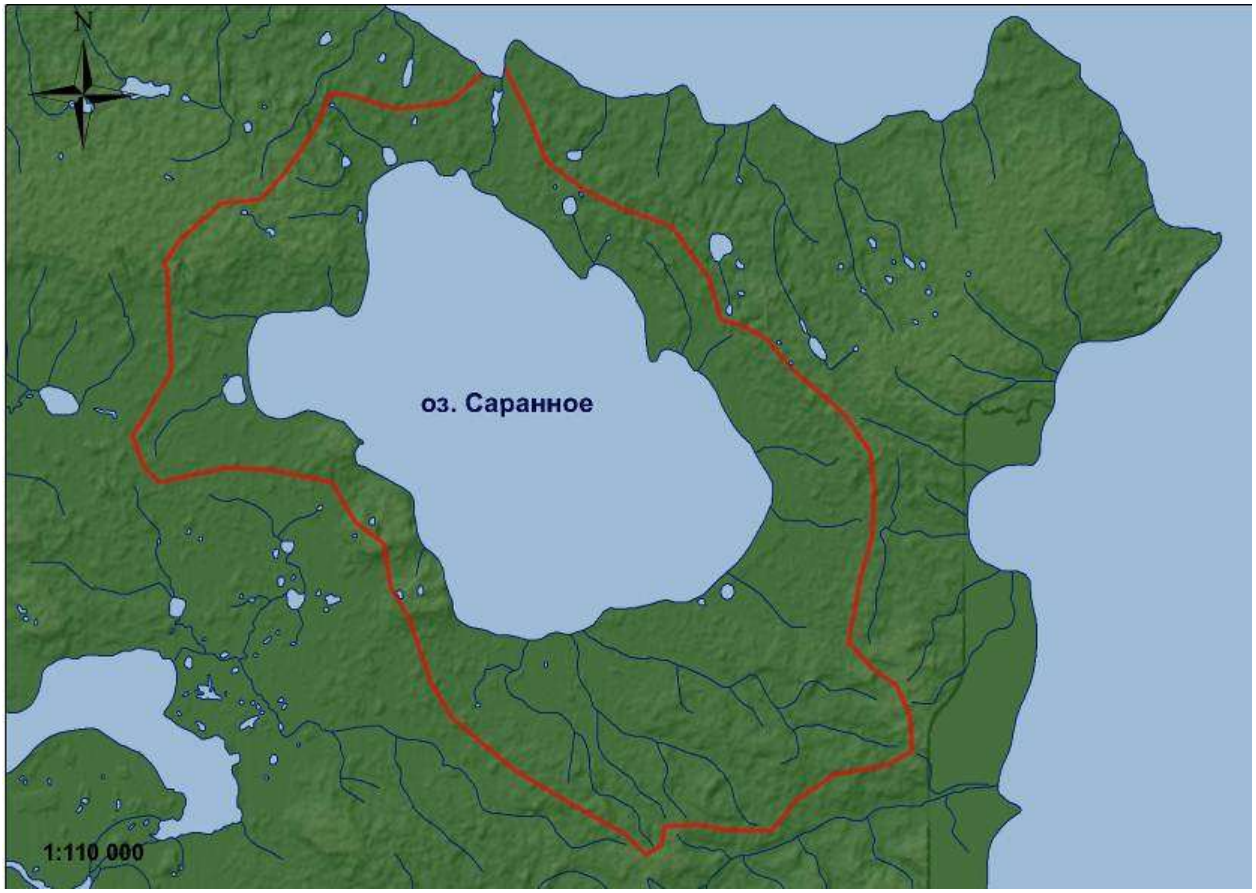

Рис. ПК2.2. Озеро Саранное (бассейн р. Саранная)

Таблица ПК2.2. Физико-географическая характеристика Озеро Саранное (бассейн р. Саранная)

Название водоема	Принадлежность к бассейну реки или местоположение	Характер связи озера с другим водоемом или водотоком	Общая площадь водосбора, км^2	Площадь зеркала, км^2	Высота над уровнем моря, м
оз. Саранное	р. Саранная	Протока Саранная	76,0	31,6	2,4

Таблица ПК2.2а. Продуктивность Озеро Саранное (бассейн р. Саранная)

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
оз. Саранное		6,500			4,428	840,300	,810	,200			26,238	848,500	,423	13,685

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – нерка.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 5 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 66,733 млн. руб.

ПК3. Елизовский район

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.1.
Р. ВАХИЛЬ

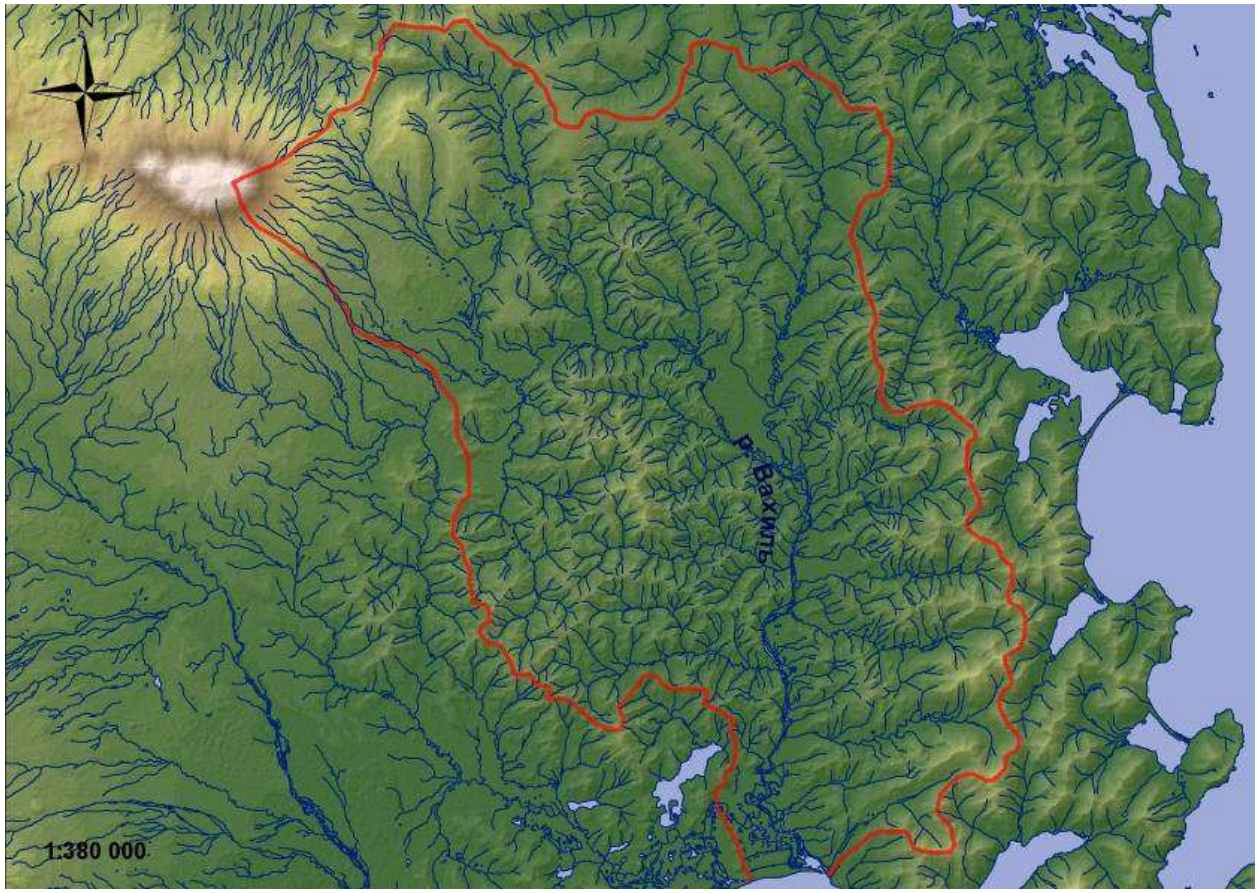

Рис. ПК3.1. р. Вахиль

Таблица ПК3.1. Физико-географическая характеристика р. Вахиль

Название водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина водото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км²	ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км²
р. Вах-иль	р. Калыгирь – 340 рек - р. Островная	72	2					1040	1	140	4	0,92

Таблица ПК3.1а. Продуктивность р. Вахиль

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Вахиль	6,79	1228,40	,75	95,42	,95	19,67	,66	21,37	,29	4,64	14,44	1469,50	,08	7,89

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 133,467 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.2.
Р. КОЛОКОЛЬНИКОВА

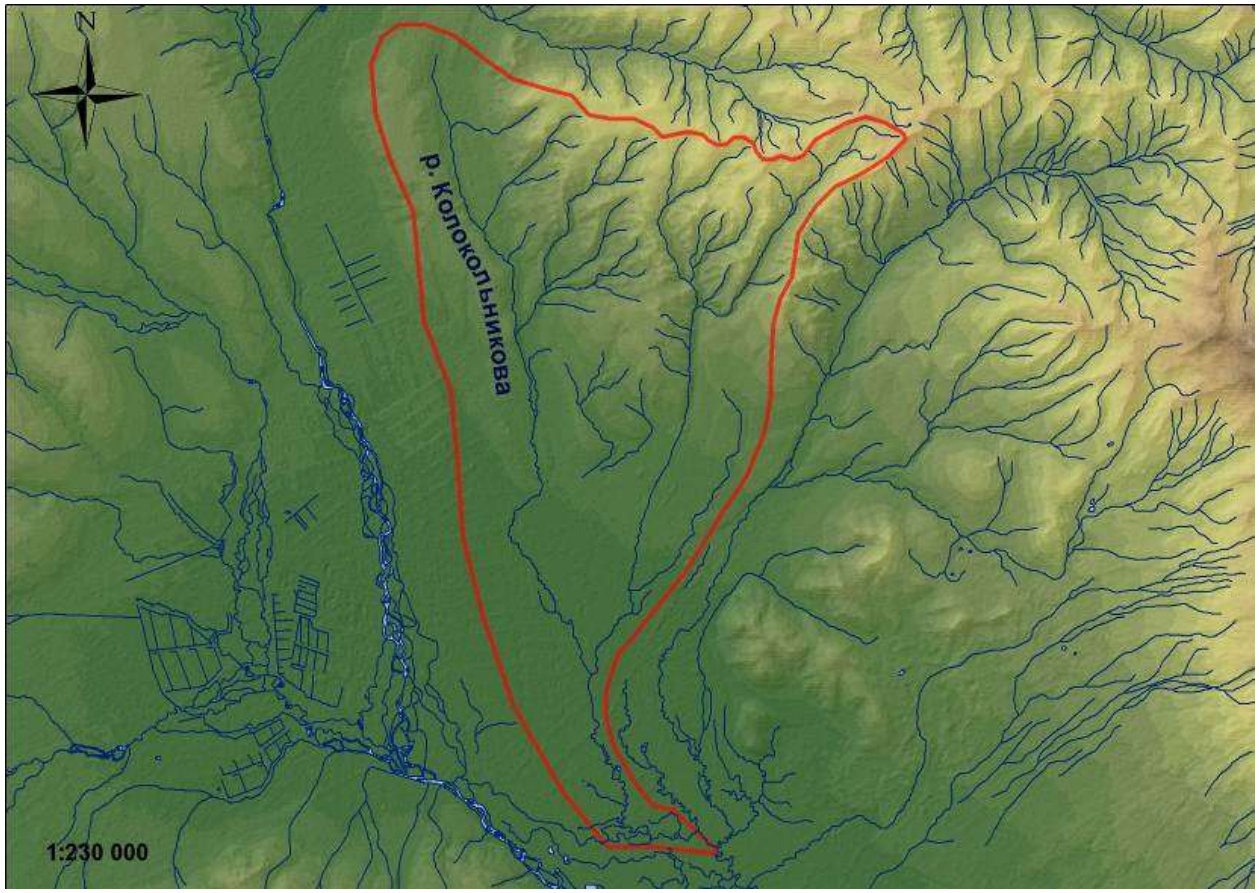

Рис. ПК3.2. р. Колокольникова

Таблица ПК3.2. Физико-географическая характеристика р. Колокольникова

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая длина	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. Коло-кольникова	правый при-ток р. Пиначев-ская	3 5	8					—		2 8		—

Таблица ПК3.2а. Продуктивность р. Колокольникова

Назва-ние водото-ка	Биомасса, т												Продук-тивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.
р. Коло-кольникова		0,100	,690	9 ,800	,160	1 ,300	,390	,450			2 ,240	4 5,650	,137	2, 800

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 20 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 300,000 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.3.
Р. БЫСТРАЯ (ЛЕВАЯ) (БАССЕЙН Р. ПАРАТУНКА)

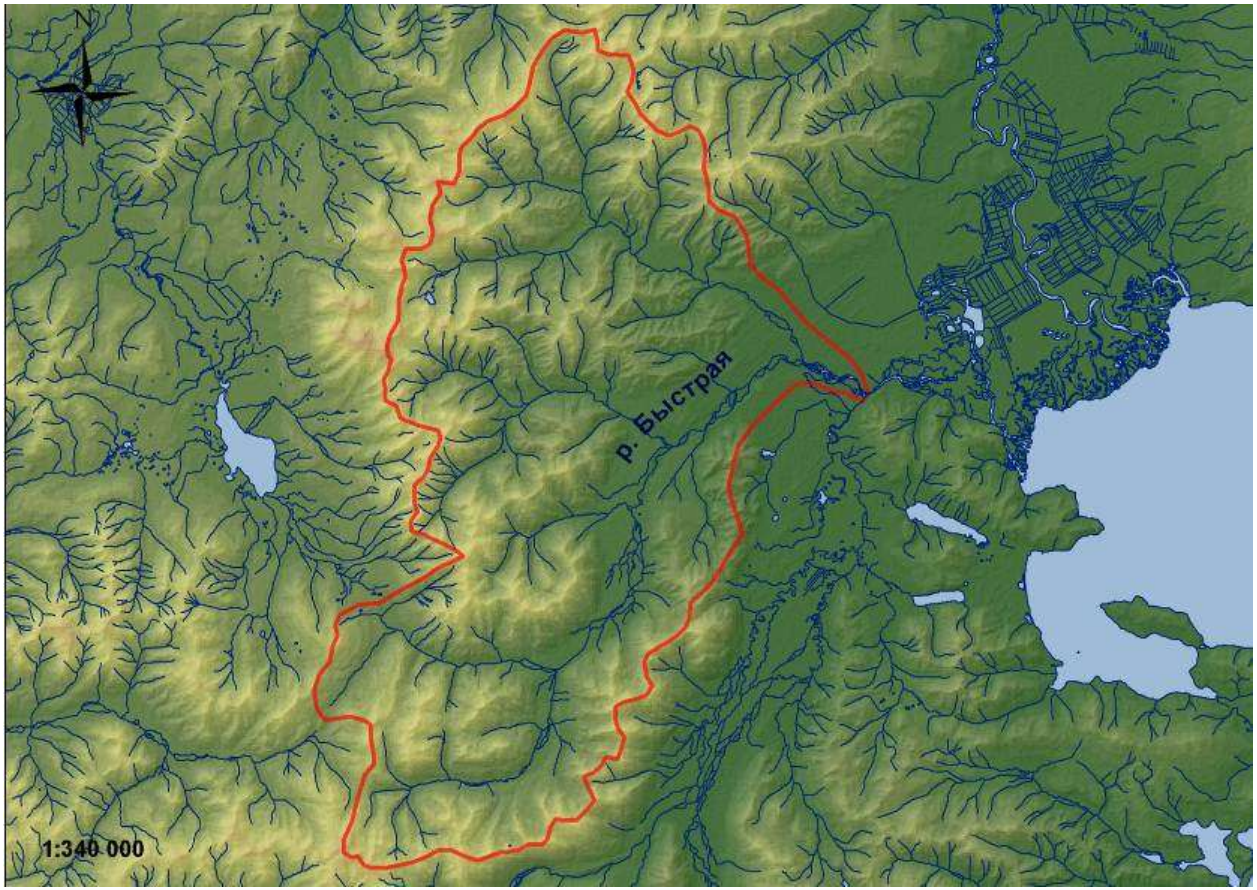

Рис. ПК3.3. р. Быстрая (левая) (бассейн р. Паратунка)

Таблица ПК3.3. Физико-географическая характеристика р. Быстрая (левая) (бассейн р. Паратунка)

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая длина	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водосбора,	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	км^2	ол-во	общая дли-на, км	ол-во	об щая пло-щадь, км^2
р. Быстрая Левая	левый при-ток р. Паратунка	4 1	9					52 6	7	8 1		0,2 6

Таблица ПК3.3а. Продуктивность р. Быстрая (левая) (бассейн р. Паратунка)

Назва-ние водото-ка	Биомасса, т												Продук-тивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	ин.	акс.	ин.	м акс.	ин.	м акс.	ин.	акс.	ин.	м акс.	м ин.	м акс.	ин.	ма кс.
р. Быст-рая левая	,300	6,600	,690	9 ,100	,060	1 ,200	,300	,950		0 ,560	1 ,350	8 8,410	0 ,064	4,2 1

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 15 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 250,000 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.4. КЛЮЧ СУХОЙ, НИКОЛАЕВСКИЕ КЛЮЧИ (Р. ТИХАЯ, БАССЕЙН Р. ПАРАТУНКА)

Рис. ПК3.4. Ключ Сухой, Николаевские ключи (р. Тихая, бассейн р. Паратунка)

Таблица ПК3.4. Физико-географическая характеристика Ключ Сухой, Николаевские ключи (р. Тихая, бассейн р. Паратунка)

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

		лина в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
Ключ Сухой, Николаевские ключи	правый приток р. Тихая	12						—		12		

Таблица ПК3.4а. Продуктивность Ключ Сухой, Николаевские ключи (р. Тихая, бассейн р. Паратунка)

Отмечены заходы кижуча. Точные данные отсутствуют.

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кижуч.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 3 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 60,0 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.5.
ОЗЕРО ДАЛЬНЕЕ (БАССЕЙН Р. ПАРАТУНКА)

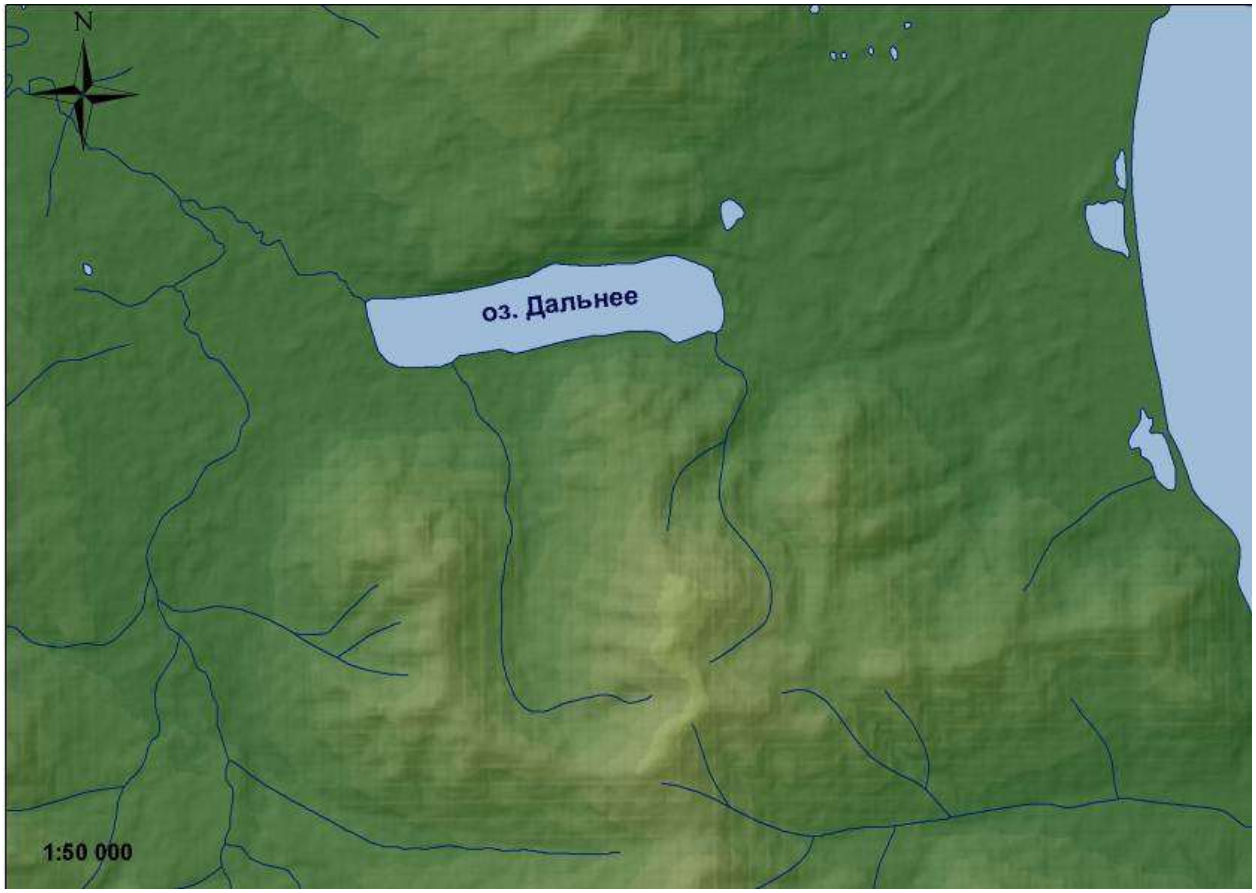

Рис. ПК3.5. Озеро Дальнее (бассейн р. Паратунка)

Таблица ПК3.5. Физико-географическая характеристика Озеро Дальнее (бассейн р. Паратунка)

Название водоема	Принадлежность к бассейну реки или местоположение	Характер связи озера с другим водоемом или водотоком	Общая площадь водосбора, км^2	Площадь зеркала, км^2	Высота над уровнем моря, м
оз. Дальнее	бассейн р. Быстрая правая	Протока Дальнеозерская	14,7	1,31	30

Таблица ПК3.5а. Продуктивность Озеро Дальнее (бассейн р. Паратунка)

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
оз. Дальнее					,850	375,000					1,850	375,000	0,308	62,500

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – нерка.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 5 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 67,760 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.6.
Р. БЕЗЫМЯННАЯ

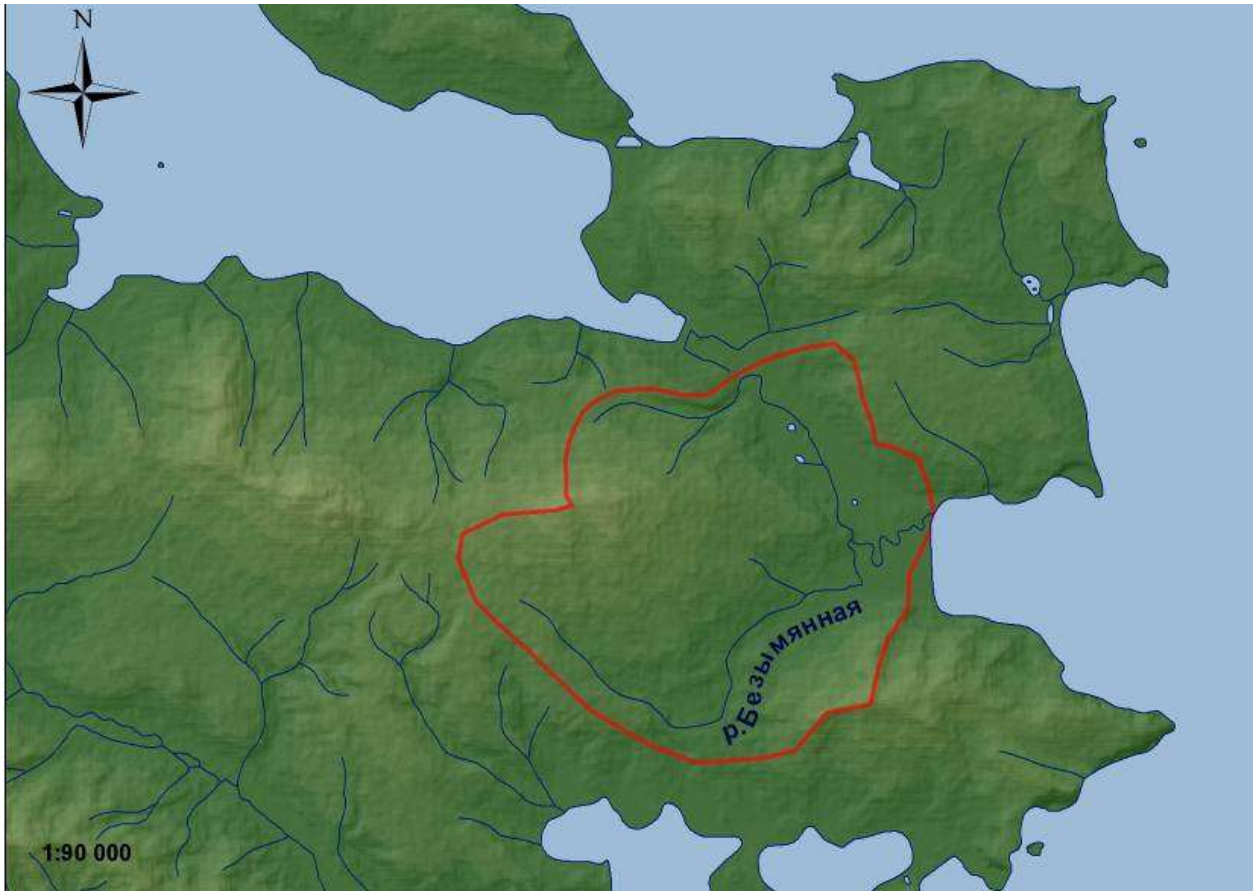

Рис. ПК3.6. р. Безымянная

Таблица ПК3.6. Физико-географическая характеристика р. Безымянная

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

		лина водото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	кол-во	общая длина, км	кол-во	общая площадь, км^2
р. Безымянная	р. Паратунка - р. Вилюй	12	0					—	—	—		—

Таблица ПК3.6а. Продуктивность р. Безымянная

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
оз. Ближнее		,950						,150				1,100		0,733

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – горбуша.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 5 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 61,6 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.7.
Р. МАЛАЯ САРАННАЯ

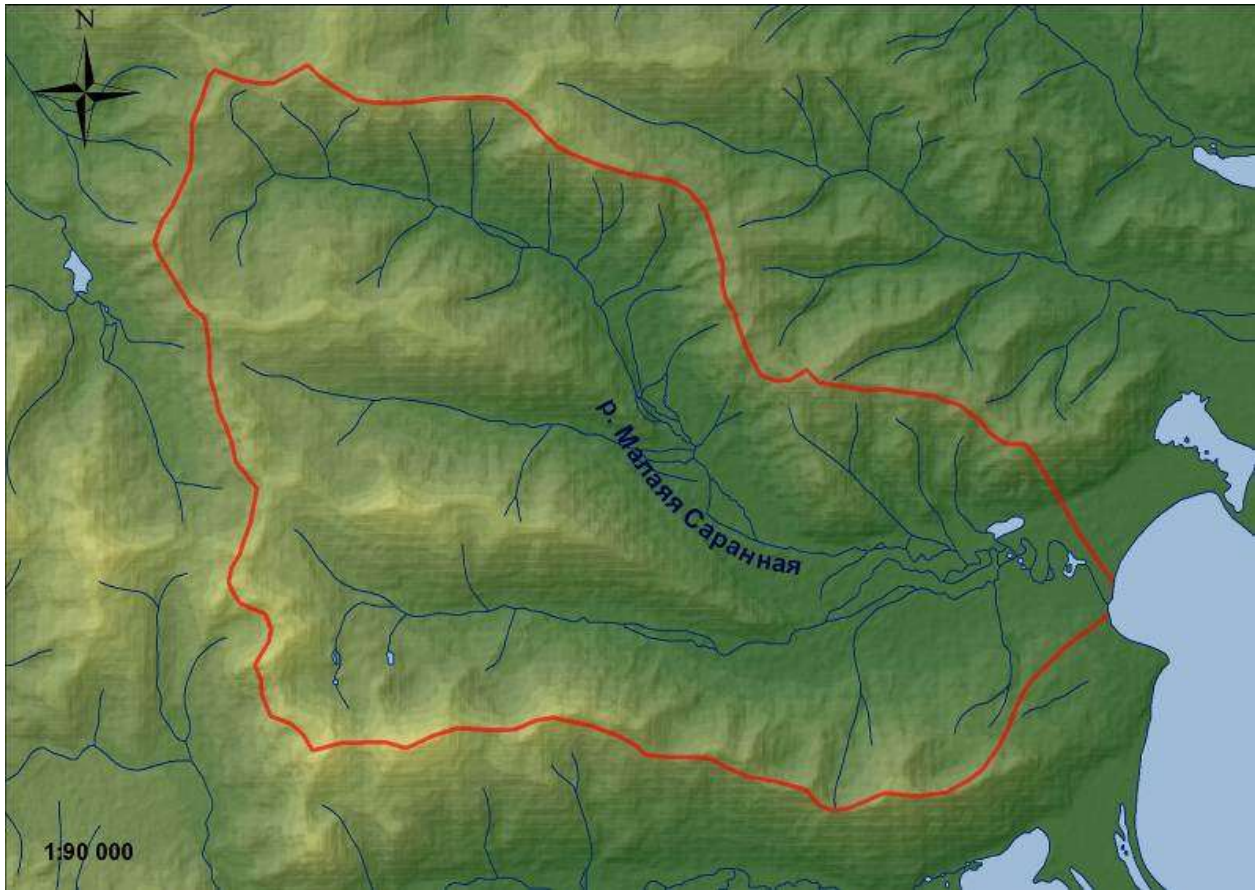

Рис. ПК3.7. р. Малая Саранная

Таблица ПК3.7. Физико-географическая характеристика р. Малая Саранная

Название водотока	**Расположение между водотоками**	**Общая длина**	**Длина водотока по высотным зонам, км**	**Площадь водосбора, км^2**	**Притоки длиной менее 10 км**	**Озера на водосборе**

		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	об щая пло-щадь, км²
р. М. Саранная	р. Б. Вилюй - 2 реки – р. Б. Саранная	17	3					—	1	56	,	0,10

Таблица ПК3.7а. Продуктивность р. Малая Саранная

Название водо-тока	Биомасса, т												Продук-тивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.
р. М. Саранная	,61	25,00	,23	2,35	,10	,75	,15	2,59	–	–	,09	2,69	,13	7,65

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 143,733 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.8.
Р. БОЛЬШАЯ САРАННАЯ

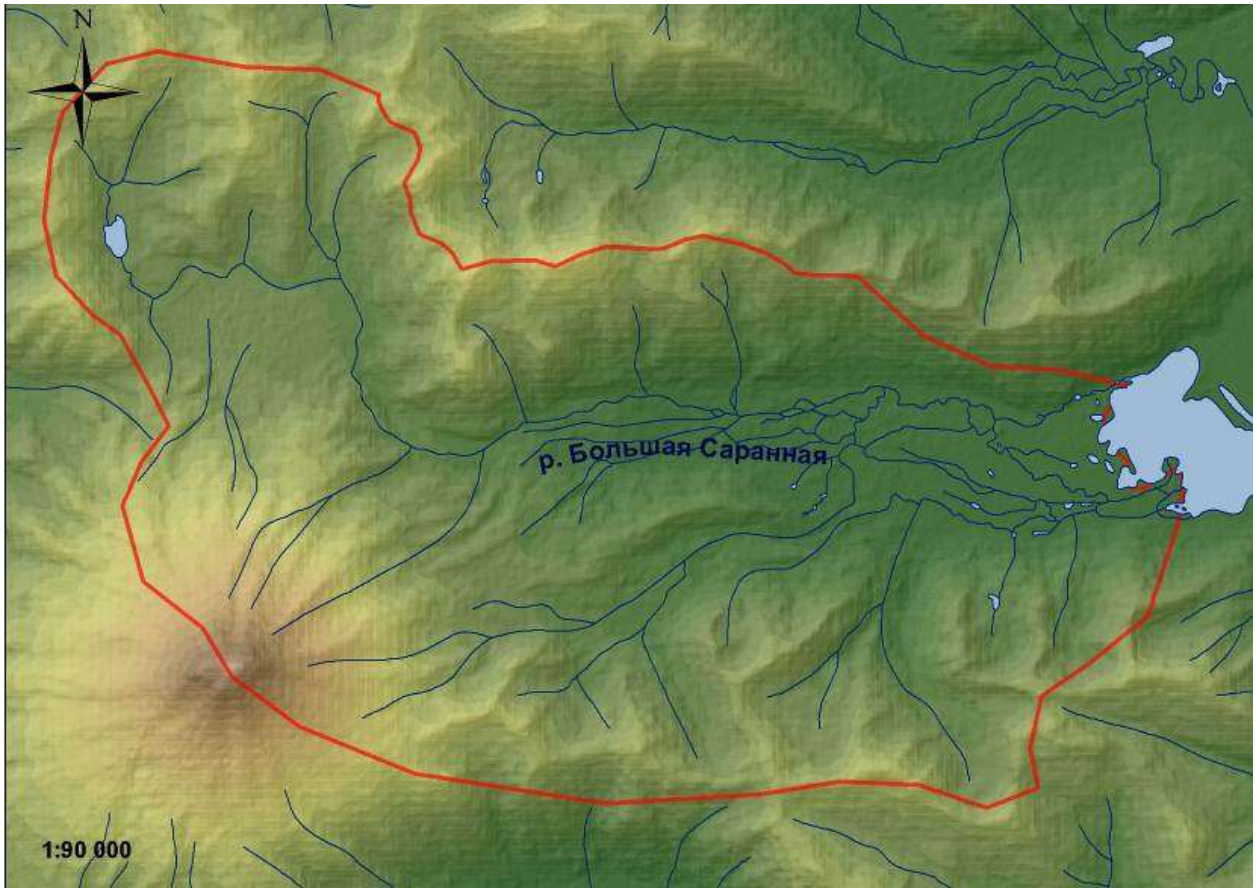

Рис. ПК3.8. р. Большая Саранная

Таблица ПК3.8. Физико-географическая характеристика р. Большая Саранная

Название водотока	**Расположение между водотоками**	**Общая длина**	**Длина водотока по высотным зонам, км**	**Площадь водосбора, км^2**	**Притоки длиной менее 10 км**	**Озера на водосборе**

		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	к ол-во	об щая пло-щадь, км^2
р. Б. Саранная	М. Саранная - 2 реки - - 30 рек – руч. Вайвайчик	2 4	5					105	7	7 3	2 3	3, 90

Таблица ПК3.8а. Продуктивность р. Большая Саранная

Название водо-тока	Биомасса, т												Продук-тивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		ки-жуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Б. Саранная	0 ,15	1 5,00	,10	1 4,74	,10	9 3,17	,16	4,93	0 ,24	0 ,70	0 ,75	1 38,54	0 ,04	8, 02

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кижуч.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 3 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 56,467 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.9.
Р. ВИЛЮЧА

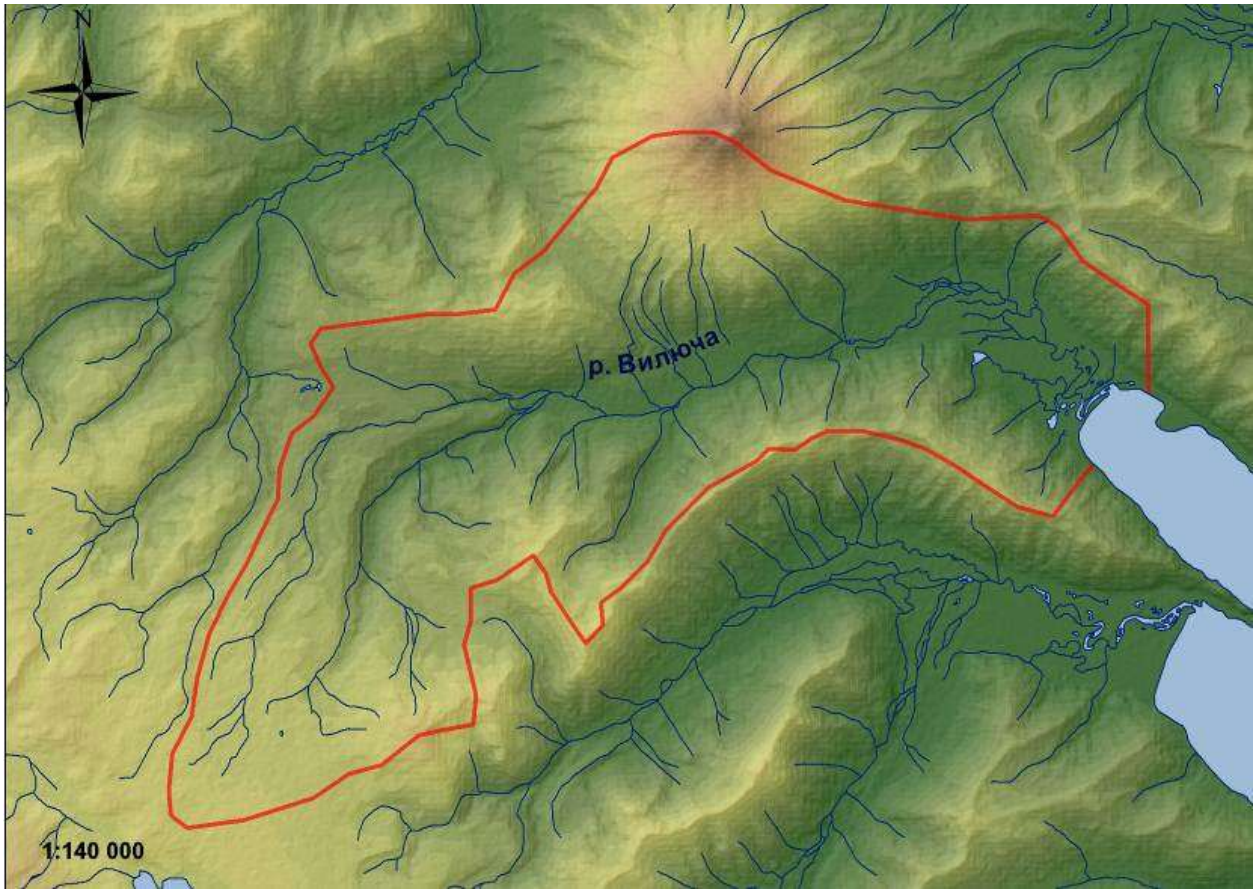

Рис. ПК3.9. р. Вилюча

Таблица ПК3.9. Физико-географическая характеристика р. Вилюча

Назва-ние водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	Прито-ки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая длина, км	ол-во	общая площадь, км^2
р. Вилюча	р. Б. Саранная - 20 рек - - р. Жировая	26	8					—	0	58	1	0,02

Таблица ПК3.9а. Продуктивность р. Вилюча

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Вилюча	0,28	37,89	0,40	14,58	0,20	0,82	0,18	0,83	0,30	0,30	1,36	6 1,42	0,10	0,74

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 154,0 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПК3.10.
ОЗЕРО ЛИСТВЕННИЧНОЕ (БАССЕЙН Р. ЛИСТВЕННИЧНАЯ)

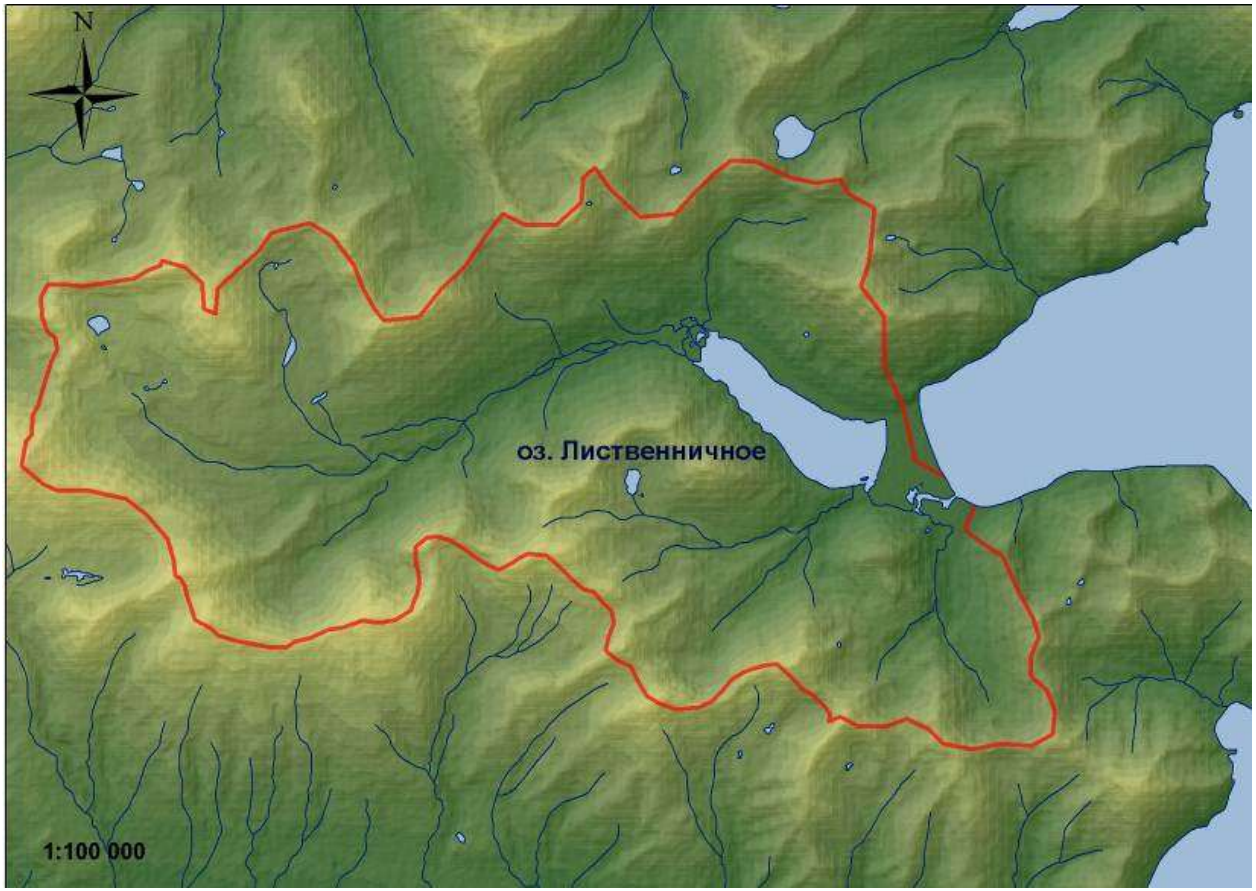

Рис. ПК3.10. Озеро Лиственничное (бассейн р. Лиственничная)

Таблица ПК3.10. Физико-географическая характеристика Озеро Лиственничное (бассейн р. Лиственничная)

Название водоема	Принадлежность к бассейну реки или местоположение	Характер связи озера с другим водоемом или водотоком	Общая площадь водосбора, км^2	Площадь зеркала, км^2	Абс. высота озера, м
оз. Лиственничное	бассейн р. Лиственничная	р. Нижняя Лиственичная	65,2	2,10	2,0

Таблица ПК3.10а. Продуктивность Озеро Лиственничное (бассейн р. Лиственничная)

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	макс.
оз. Лиственничное					,850	4,000	,180	2,300			3,030	9,300	,505	16,050

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – нерка.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 3 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 46,2 млн. руб.

Камчатско-Курильская подзона
КК1. Усть-Большерецкий район

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА КК1.1.
Р. ПАУЖЕТКА (БАССЕЙН Р. ОЗЕРНАЯ)

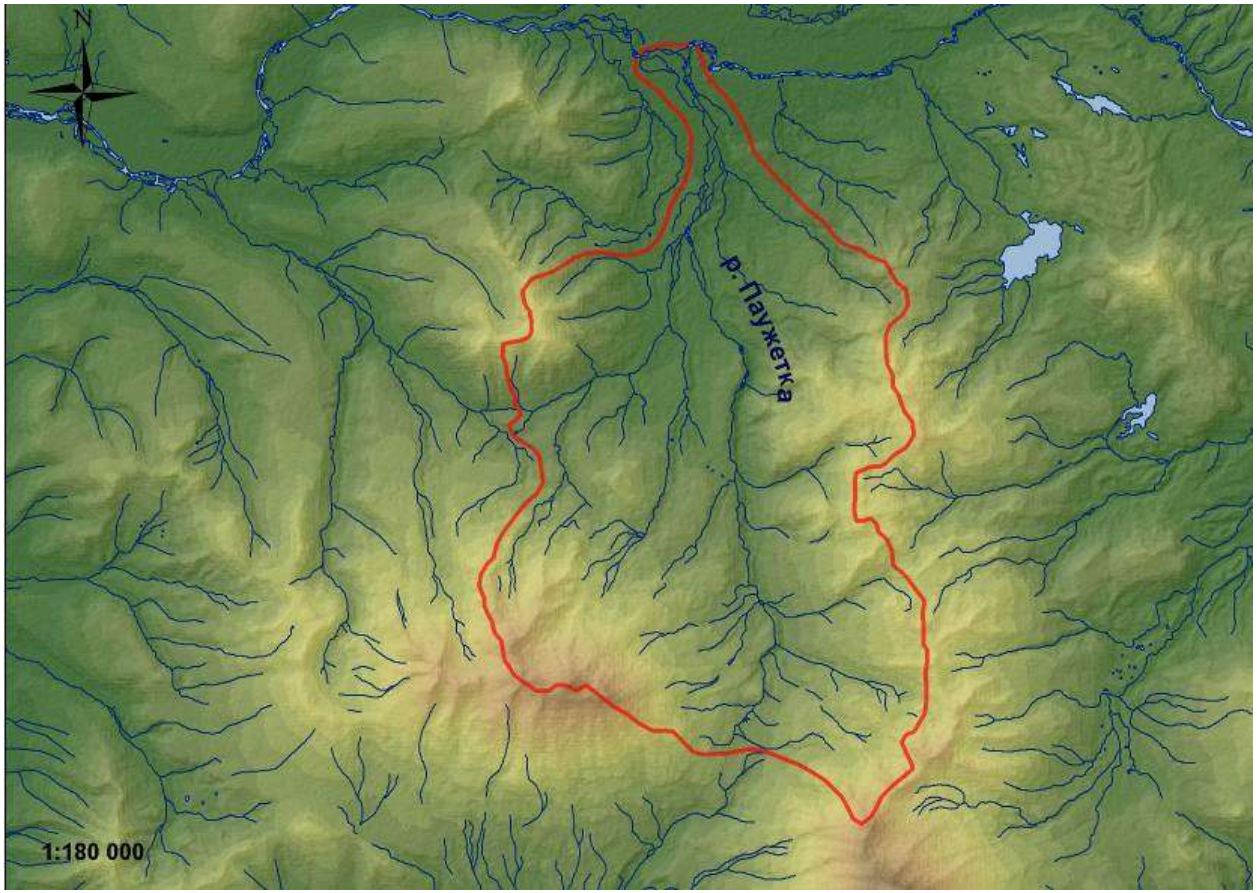

Рис. КК1.1. р. Паужетка (бассейн р. Озерная)

Таблица КК1.1. Физико-географическая характеристика р. Паужетка (бассейн р. Озерная)

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая длина	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. Паужетка	левый приток р. Озерная	24	0					148	1	73		0,004

Таблица КК1.1а. Продуктивность р. Паужетка (бассейн р. Озерная)

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Паужетка	0,147	146,457	,052	3,485			,023	,449			0,222	150,481	0,098	66,580

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 20 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 256,667 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА КК1.2.
Р. НАЧИЛОВА (БАССЕЙН Р. БОЛЬШАЯ)

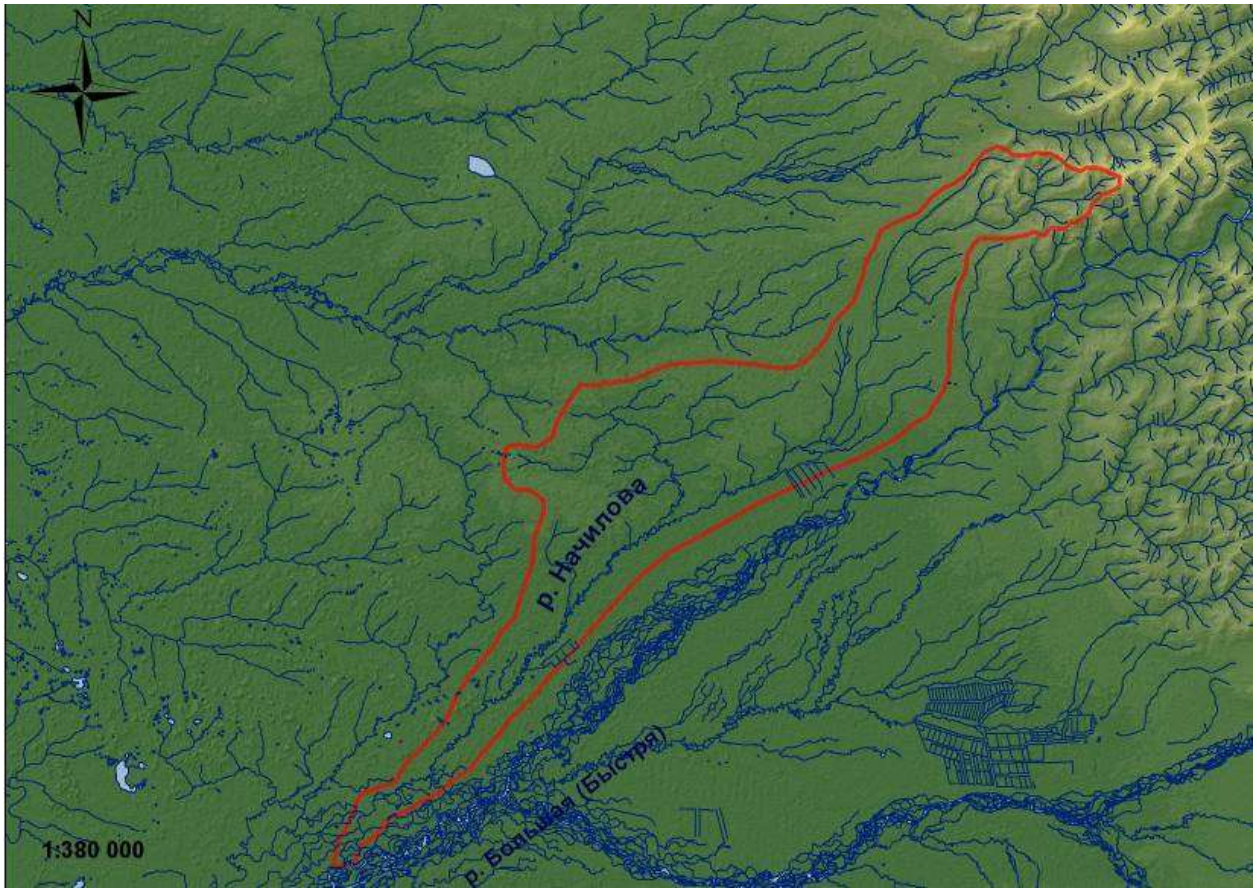

Рис. КК1.2. р. Начилова (бассейн р. Большая)

Таблица КК1.2. Физико-географическая характеристика р. Начилова (бассейн р. Большая)

Назва-ние водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	При-токи длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина водото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. На-чилова	правый приток р. Большая	7 7	 4	 3				30 2	 7	3 0		0,0 2

Таблица КК1.2а. Продуктивность р. Начилова (бассейн р. Большая)

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Начилова	0,029	202,304	,106	13,133	,158	4,931	,513	5,388			0,806	235,756	,081	23,813

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 30 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 330,0 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА КК1.3. Р. ШИКОВА (БАССЕЙН Р. БОЛЬШАЯ)

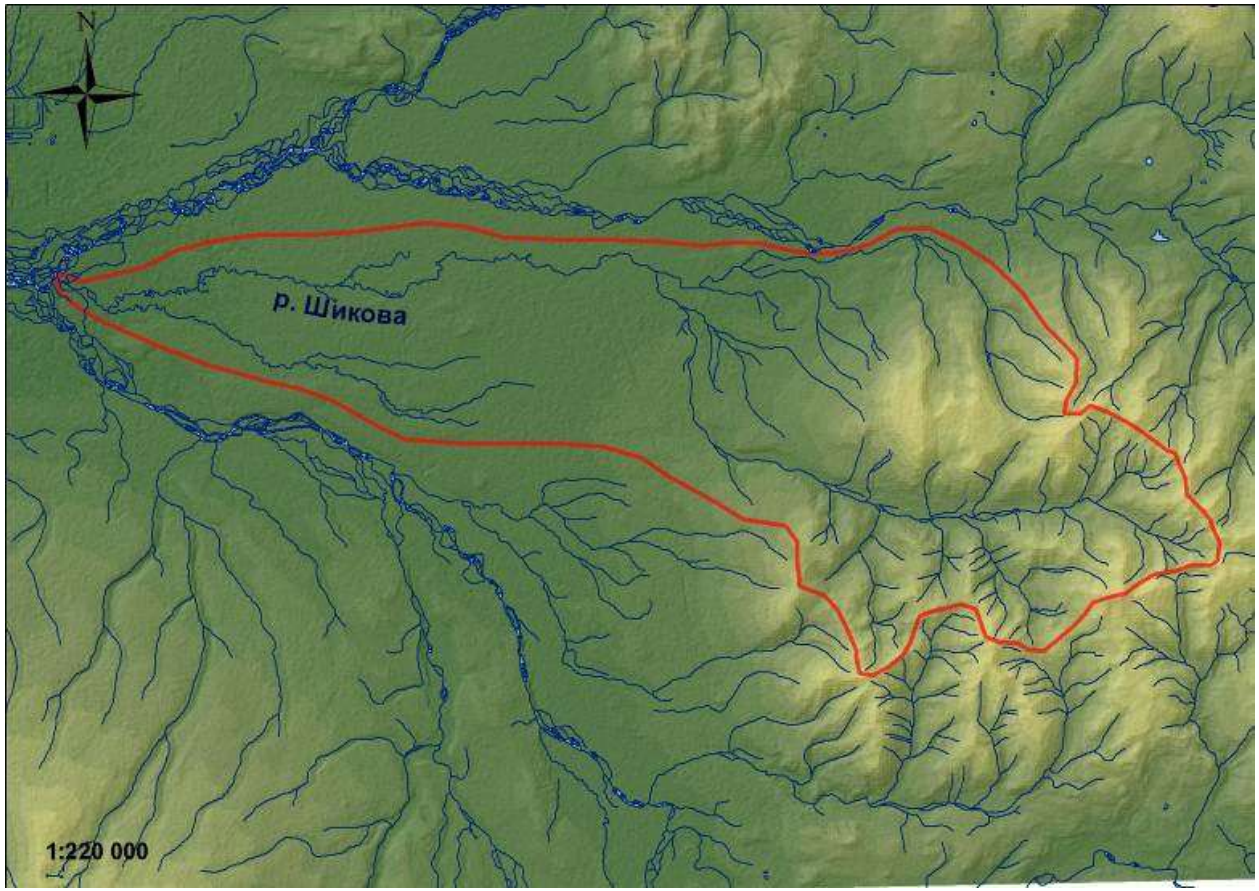

Рис. КК1.3. р. Шикова (бассейн р. Большая)

Таблица КК1.3. Физико-географическая характеристика КК1.5. р. Шикова (бассейн р. Большая)

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая длина водотока, км	Длина водотока по высотным зонам, км					Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км		Озера на водосборе	
			0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		кол-во	общая длина, км	кол-во	общая площадь, км^2
р. Шикова	правый приток р. Карымчина	51	8	7				246	8	70		—

Таблица КК1.3а. Продуктивность КК1.5. р. Шикова (бассейн р. Большая)

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Шикова	0,151	1 037,909	,560	6 9,247	,740	2 3,014	,053	1,566	0,164	2 ,896	2 ,668	1 164,632	0,058	2 7,709

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 15 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 250,0 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА КК1.4.
Р. ХОМУТИНА

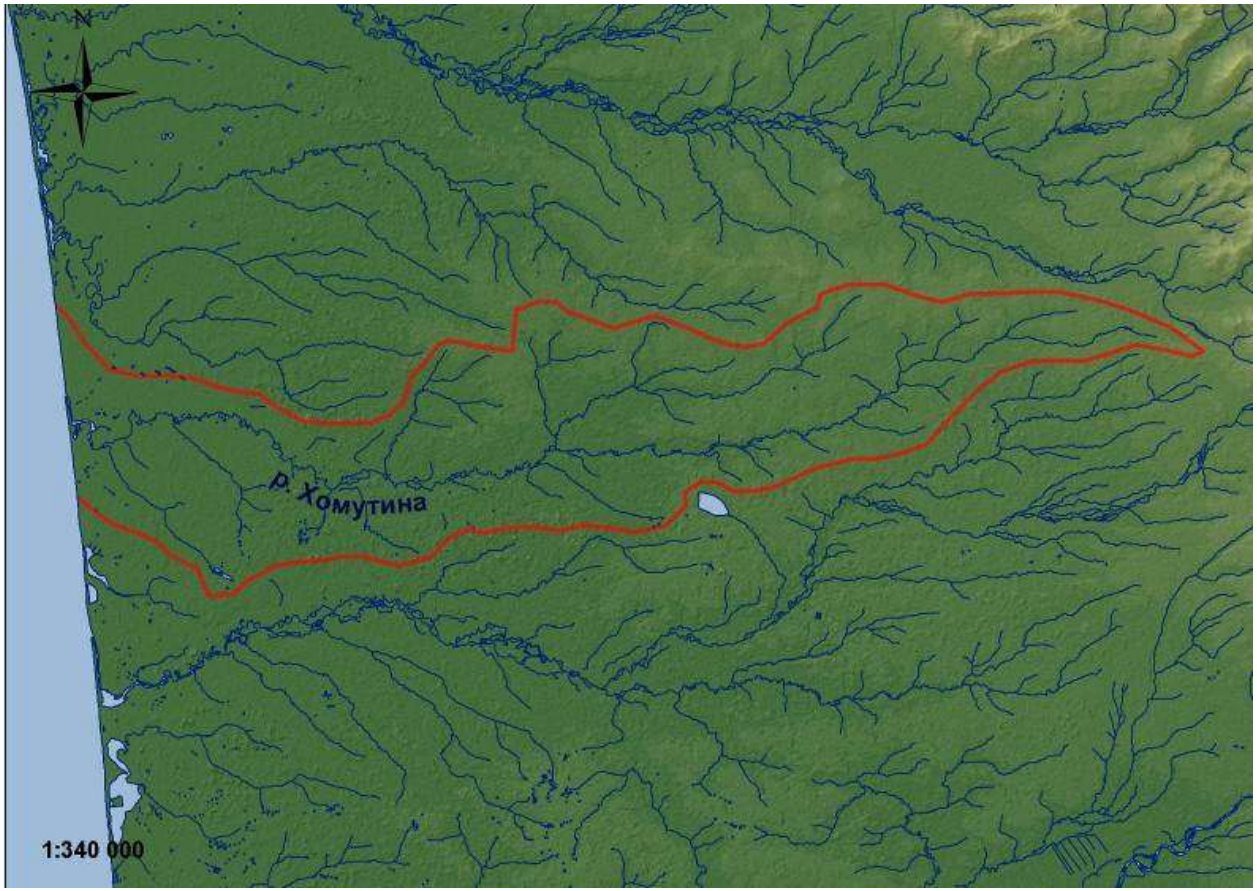

Рис. КК1.4. р. Хомутина

Таблица КК1.4. Физико-географическая характеристика р. Хомутина

Название водотока	Расположение между водотоками	Общая длина	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водосбора, км^2	Притоки длиной менее 10 км	Озера на водосборе

		в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м		ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. Хо-мутина	р. Утка - - р. Мухина	7 9	3					422	5	1 14	5	0, 24

Таблица КК1.4а. Продуктивность р. Хомутина

Название водо-тока	Биомасса, т												Про-дуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		ки-жуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Хомутина	0 ,34	1 981,17	,00	8 4,17	,17	3 1,30	,43	6,62	0 ,15	1 ,40	2 ,09	2 124,66	0 ,01	9 ,74

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 157,080 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА КК1.5.
Р. ЛЕВЫЙ КИХЧИК

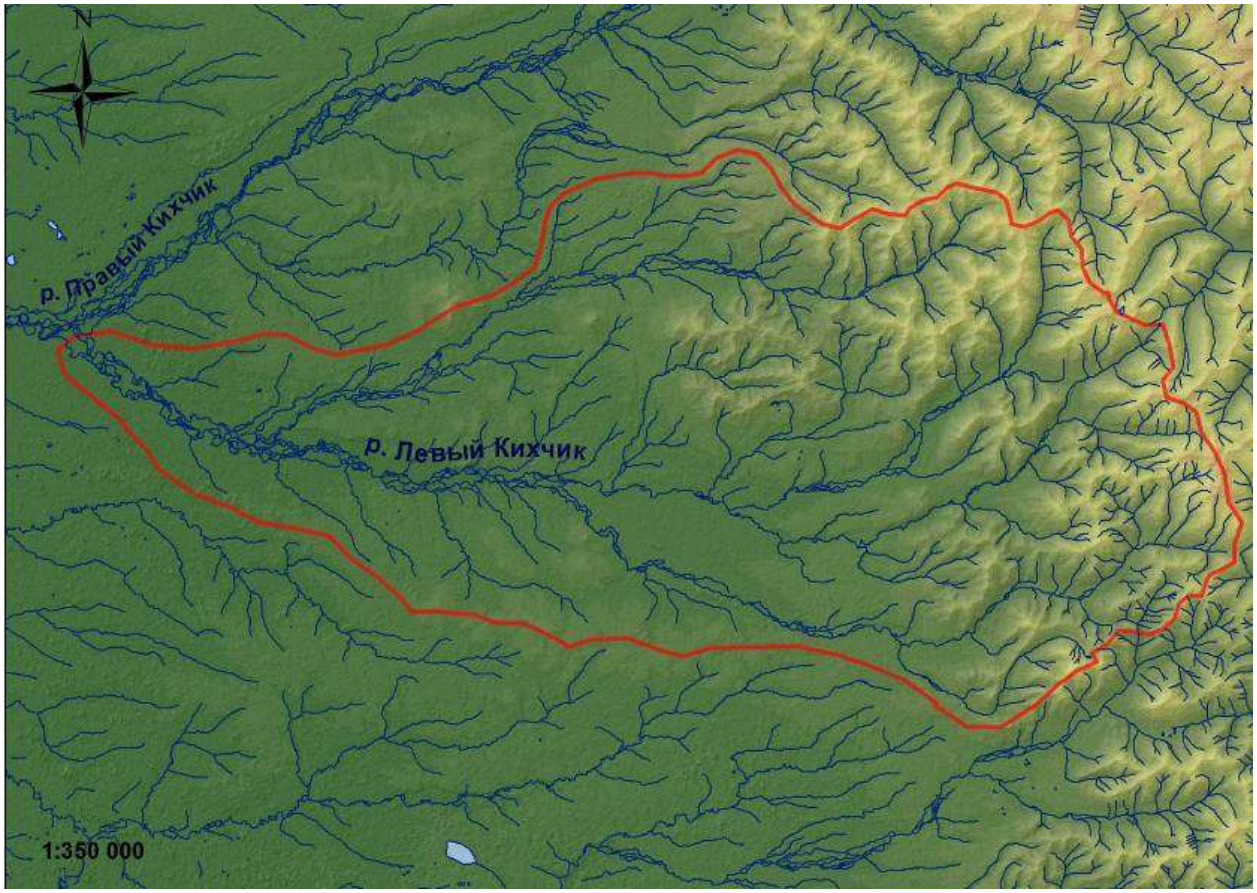

Рис. КК1.5. р. Левый Кихчик

Таблица КК1.5. Физико-географическая характеристика р. Левый Кихчик

Назва-ние водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	При-токи длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина водотока, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая длина, км	ол-во	общая площадь, км^2
р. Кихчик	р. Мухина - 1 река – р. Мысовая	103	7	4				1950	5	19	4	1,00

Таблица КК1.5а. Продуктивность р. Левый Кихчик

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Кихчик	0,63	13788,76	2,69	691,36	,34	261,83	,13	83,60	,57	43,24	27,36	14968,79	,03	13,90

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 133,467 млн. руб.

Западно-Камчатская подзона
ЗК1. Соболевский район

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ЗК1.1.
Р. БРЮМКА

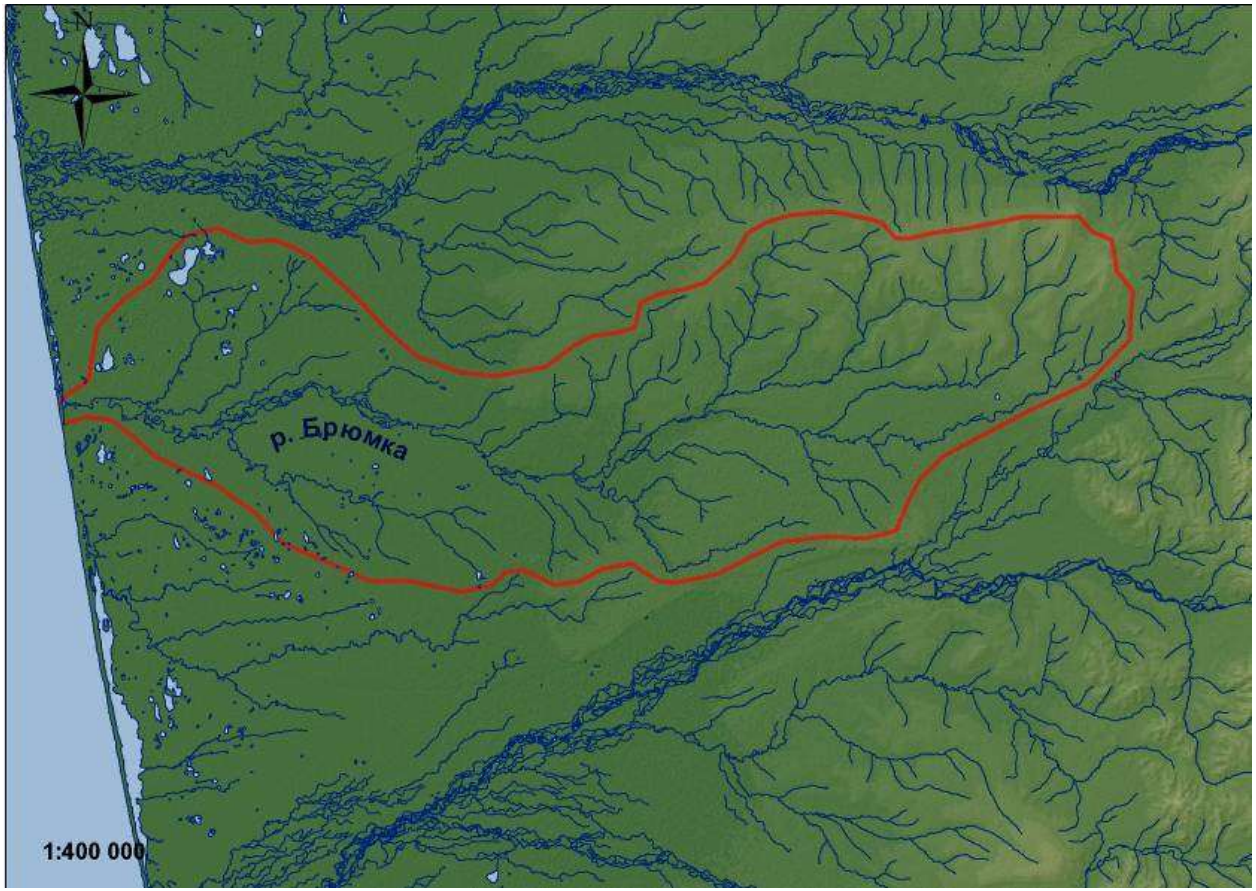

Рис. ЗК1.1. р. Брюмка

Таблица ЗК1.1. Физико-географическая характеристика р. Брюмка

Назва-ние водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	При-токи длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина в одото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. Брюмка	Б. Воровская – 8 рек – 3 реки – р. Кол-паков-а	8 6	6	0				81 0	8	6 2	30	5, 09

Таблица ЗК1.1а. Продуктивность р. Брюмка

Название водотока	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
	горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
р. Брюмка	4 ,50	1 146,31	,88	2 15,00	,14	1 4,54	,32	1,18	0 ,31	6 ,67	9 ,15	1 403,70	0 ,04	6 ,52

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 159,133 млн. руб.

ЗК2. Тигильский район

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ЗК2.1.
Р. ЛАНОЧ (БАССЕЙН Р. НАПАНА В РАЙОНЕ СЕДАНКИ)

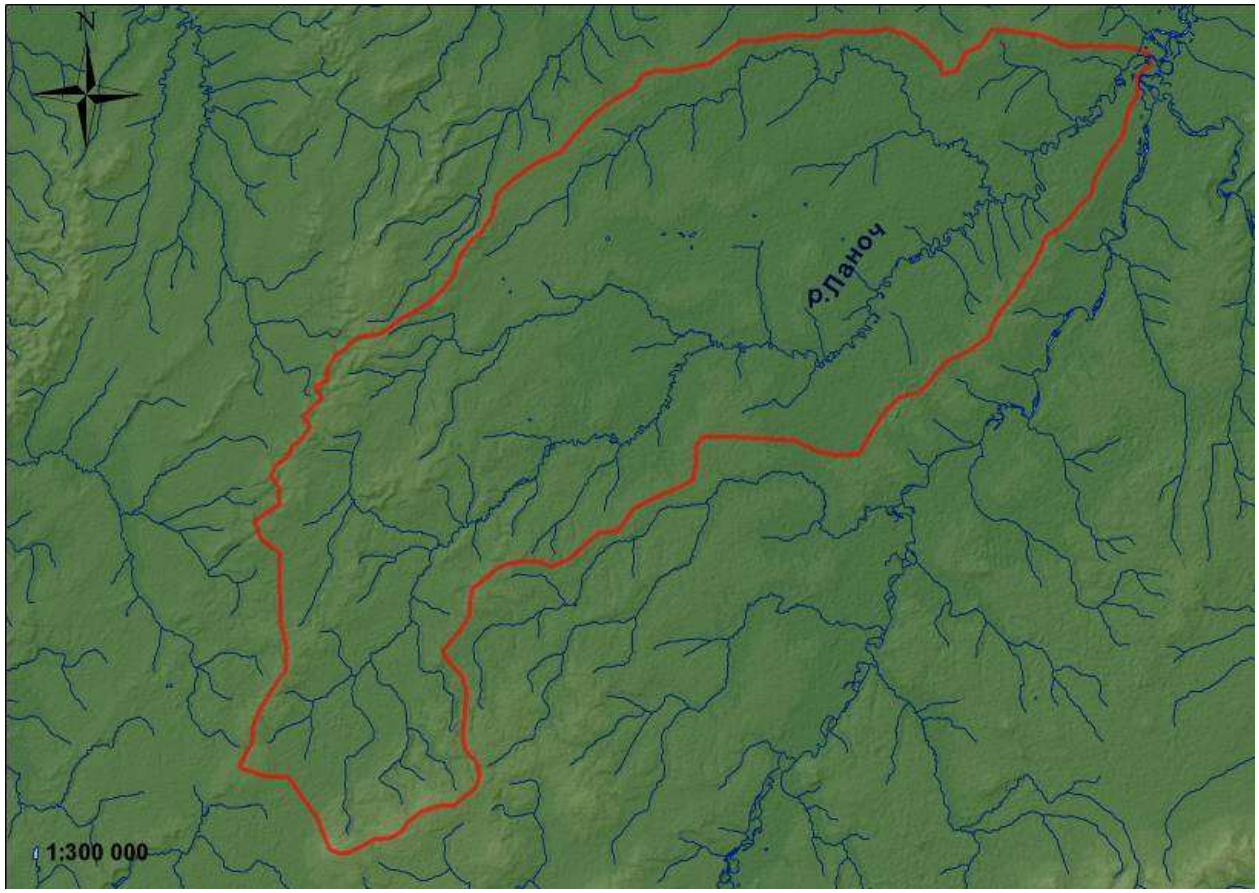

Рис. ЗК2.1. р. Ланоч (бассейн р. Напана в районе Седанки)

Таблица ЗК2.1. Физико-географическая характеристика р. Ланоч (бассейн р. Напана в районе Седанки)

Назва-ние водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	При-токи длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина водото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. Ла-ноч	левый приток р. Напана	6 9	9					—	0	1 52		—

Таблица ЗК2.1а. Продуктивность р. Ланоч (бассейн р. Напана в районе Седанки)

	Название водо-тока (кате-гория)	Биомасса, т												Продук-тивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	макс.
	р. Ла-ноч	,482	0,375	,240	3,537			,180	,762	,562	,221	,464	57,895	,084	2,058

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 15 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 184,800 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ЗК2.2.
Р. УЙВЭЕМ (БАССЕЙН Р. КАХТАНА)

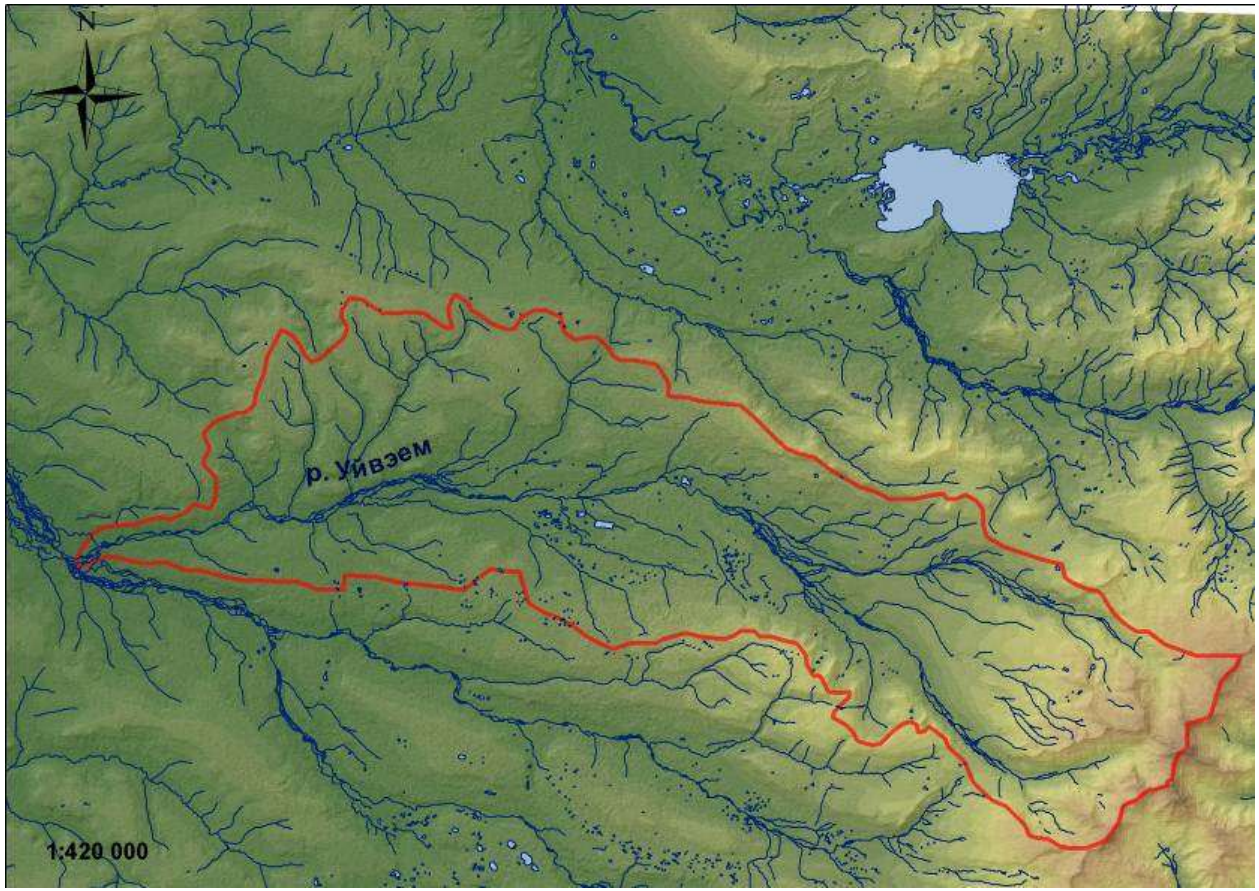

Рис. ЗК2.2. р. Уйвэем (бассейн р. Кахтана)

Таблица ЗК2.2. Физико-географическая характеристика р. Уйвэем (бассейн р. Кахтана)

Назва-ние водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	При-токи длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина водото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. Уйвэем	правый приток р. Кахтана	69	1	4				674	7	83	37	2,06

Таблица ЗК2.2а. Продуктивность р. Уйвэем (бассейн р. Кахтана)

	Название водо-тока (кате-гория)	Биомасса, т												Продук-тивность, т/га	
		гор-буша		кета		нерка		ки-жуч		ча-выча		общая			
		ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.
	р. Уйвэем	,174	3 5,633	,730	5 9,808			,189	6 ,838	,261	2 ,533	,354	1 04,812	0, 095	1, 580

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 164,267млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ЗК2.3.
Р. АКЫЛЛИВАЯМ (БАССЕЙН Р. ПАЛАНА)

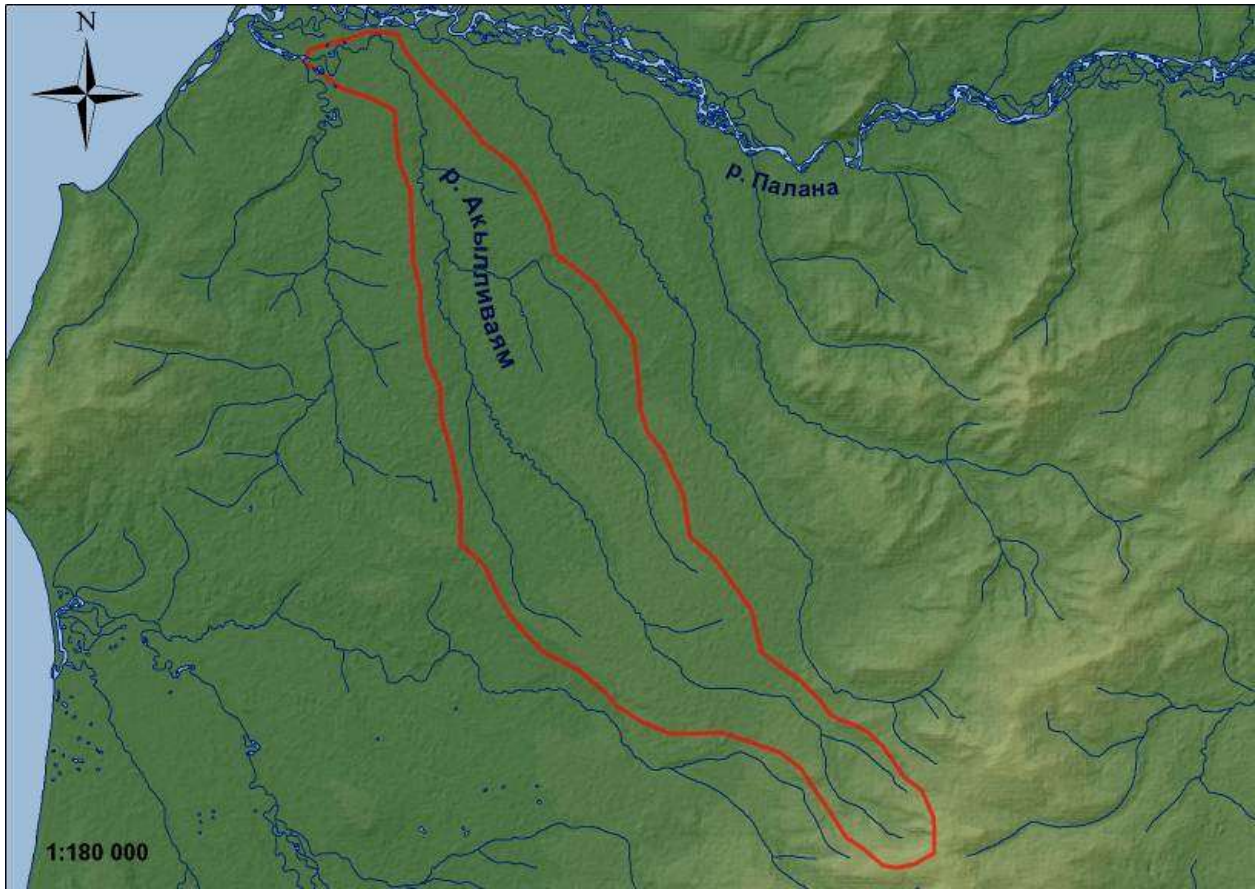

Рис. ЗК2.3. р. Акылливаям (бассейн р. Палана)

Таблица ЗК2.3. Физико-географическая характеристика р. Акылливаям (бассейн р. Палана)

Назва-ние водо-	Расположение между водотоками	Общая д	Длина водотока по высотным зонам, км	Площадь водо-	При-токи длиной менее 10 км	Озера на водосборе

тока		лина водото-ка, км	0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	сбора, км^2	ол-во	общая дли-на, км	ол-во	общая пло-щадь, км^2
р. Акылливаям	Нижний левый приток р. Палана	29	5					—		13		—

Таблица ЗК2.3а. Продуктивность р. Акылливаям (бассейн р. Палана)

	Название водото-ка (катего-рия)	Биомасса, т												Про-дуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.	ин.	акс.
	р. Акылливаям	,320	5,100	,358	3,428			,060	,450			0,738	18,978	0,194	4,994

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 133,467 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ЗК2.4.
ОЗЕРО ПАЛАНСКОЕ (БАССЕЙН Р. ПАЛАНА)

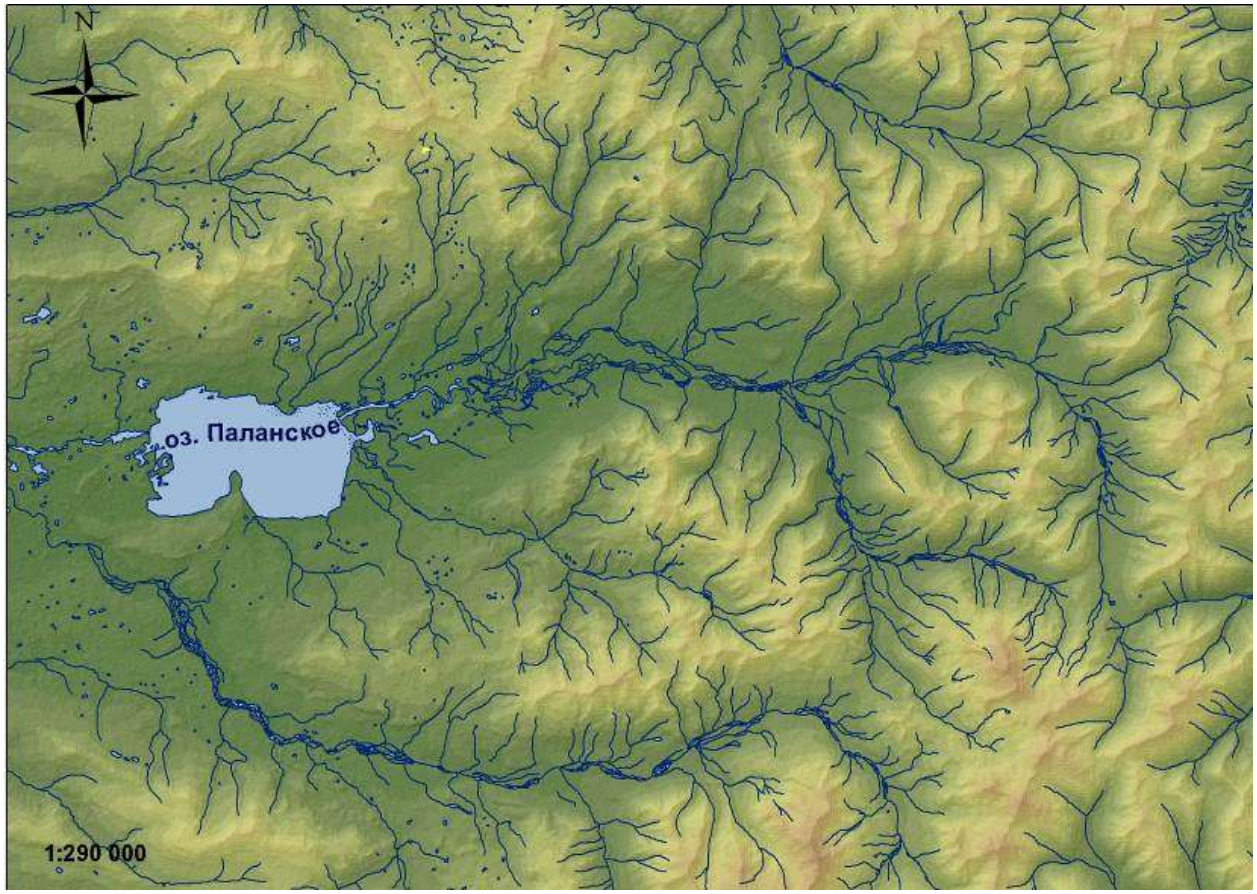

Рис. ЗК2.4. озеро Паланское (бассейн р. Палана)

Таблица ЗК2.4. Физико-географическая характеристика озеро Паланское (бассейн р. Палана)

Название водоема	Принадлежность к бассейну реки или местоположение	Характер связи озера с другим водоемом или водотоком	Общая площадь водосбора, км^2	Площадь зеркала, км^2	Высота над уровнем моря, м
оз. Паланское	бассейн р. Палана	вытекает р. Нижняя Палана	623	28,2	276

Таблица ЗК2.4а. Продуктивность озеро Паланское (бассейн р. Палана)

	Название водотока (категория)	Биомасса, т												Продуктивность, т/га	
		горбуша		кета		нерка		кижуч		чавыча		общая			
		мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
	оз. Паланское					173,590	1 813,000	,328	,075			174,918	1 818,075	,672	6 ,992

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – нерка.
Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 5 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 87,267 млн. руб.

ПАСПОРТ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ЗК2.5.
Р. ЛЕВАЯ ЛЕСНАЯ

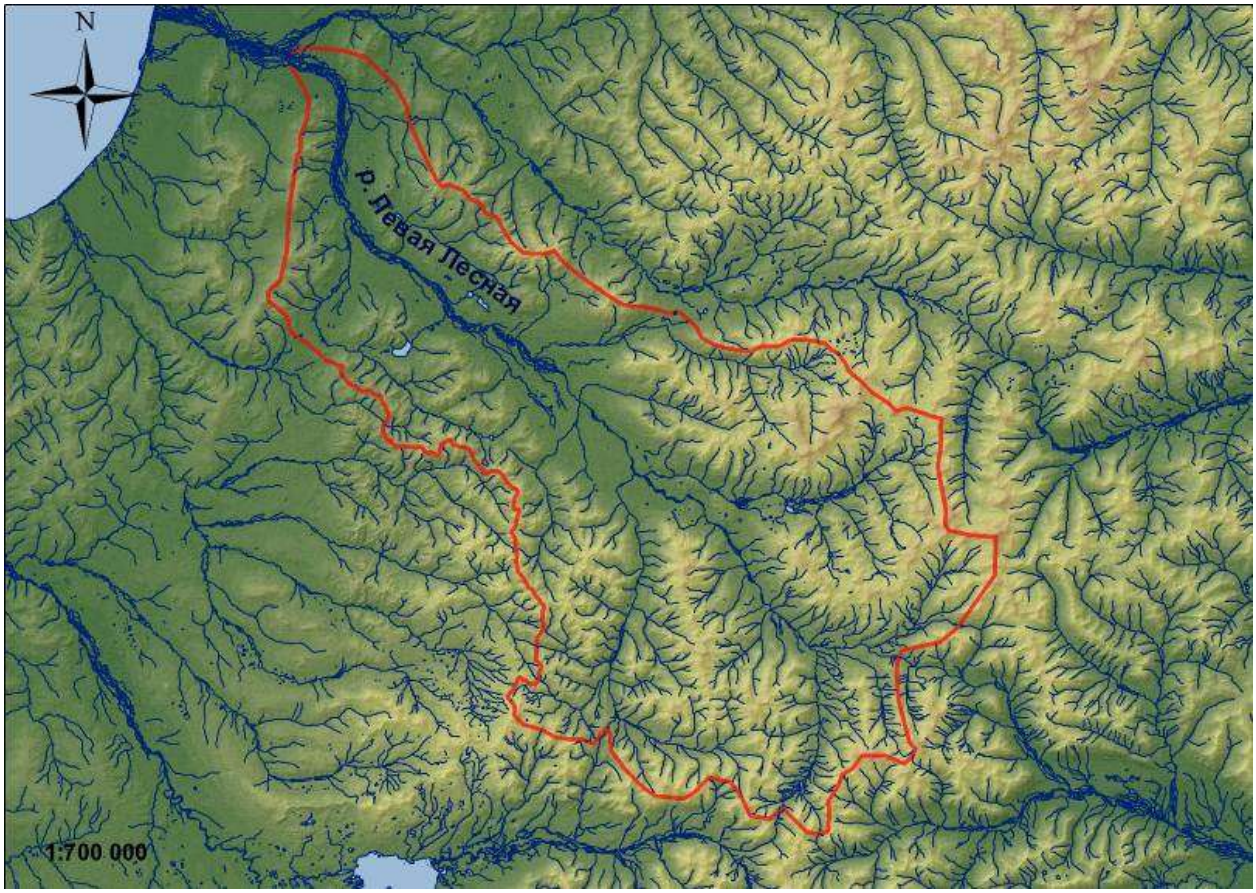

Рис. ЗК2.5. р. Левая Лесная

Таблица ЗК2.5. Физико-географическая характеристика р. Левая Лесная

	Название водотока (категория)	Расположение между водотоками (категория)	Общая длина водотока, км	Длина водотока по высотным зонам, км					оз во сб к
				0-200 м	201-500 м	501-760 м	761-1000 м	1001-1500 м	
	р. Левая Лесная (I)	р. Рамлевеем (III) - р. Кывавваям (III)	100	3	1				

Таблица ЗК2.5а. Продуктивность р. Левая Лесная

	Назва	Биомасса, т

	ние водотока (категория)	горбуша		кета		нерка		кижуч		в
		ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.	макс.	ин.
	р. Левая Лесная (I)	,130	2 16,033	1 1,436	1 10,306	,420	3 9,666	,875	1 1,555	,566

Рекомендуемый для искусственного воспроизводства вид – кета.

Предполагаемая мощность рыборазводного завода – 10 млн. шт. Ориентировочная стоимость – 143,733 млн. руб.