ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ И ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ТК КОМПЛЕКТ-РЕСУРС» ВО ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ МОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### 1. Наименование и адрес заказчика и исполнителя

Заказчик оценки воздействия на окружающую среду (OBOC) — Общество с ограниченной ответственностью «ТК Комплект Ресурс», 684014, Камчатский край, Елизовский р-он, п. Нагорный, ул. Шоссейная, д. 64. Тел/факс. 8-(4152)-307-025. E-mail: info@zv41.ru.

**Исполнитель** работ по OBOC – федеральное государственное бюджетное учреждение «Камчатская дирекция по техническому обеспечению надзора на море», 683031, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Карла Маркса, д. 29/1. Тел./факс: 8-(4152) 25-19-39; e-mail: ktmd.rpn@mail.ru.

# 2. Основание для проведения работ

#### 2.1. Международные документы

- Международная Конвенция по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству 1990 года. (БЗНС-90), измененная Протоколом по обеспечению готовности, реагированию и сотрудничеству при инцидентах, вызывающих загрязнение опасными и вредными веществами. 2000 г. (ОВВ-БЗНС);
- Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная протоколом 1978 года к ней (МАРПОЛ 73/78);
- Международные Правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС-72);

#### 2.2. Кодексы Российской Федерации:

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 № 81-Ф3.

#### 2.3. Федеральные законы

- «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-ФЗ;
- «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ;
- «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ;
- «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995 № 151-Ф3;
- «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ:
- «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ;
- «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ;
- «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» от 31.07.1998 № 155-ФЗ;
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-Ф3;
- «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99-ФЗ;
- «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-Ф3;
- «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-Ф3;
- «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 261-Ф3.

#### 2.4. Постановления Правительства Российской Федерации

- «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» от 16.09.2020 № 1479;
- «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 08.11.2013 № 1007;
- «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 24.03.1997 № 334;
- «Об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды» от 15.11.1997 № 1425;
- «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийноспасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя» от 22.12.2011 № 1091;
- «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» от 13.09.2016 № 913;
- «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 30.12.2003 № 794;
- «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.05.2007 № 304;
- «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I IV классов опасности» от 26.12.2020 № 2290;
- «Об организации предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» от 30.12.2020 № 2366;
- «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания» от 30.04.2013 № 384.

# 2.4. Нормативные правовые акты министерств и ведомств. Нормативнотехнические, производственно-отраслевые и методические документы

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.12.2020 № 915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов»;
- Приказ Минтранса России от 19.01.2015 № 4 «Об утверждении Обязательных постановлений в морском порту Петропавловск-Камчатский»;
- Приказ Минприроды России от 13.04.2009 № 87 «Об утверждении методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства»;
- Приказ Минтранса России от 30.05.2019 № 157 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме организации работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в море с судов и объектов независимо от их ведомственной и национальной принадлежности»;
- Приказ Минтранса России от 26.07.2017 № 463 «Об утверждении Общих правил плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним»:
- Приказ Минтранса России от 08.10.2013 № 308 «Об утверждении Положения о расследовании аварий или инцидентов на море»;

- Приказ Росрыболовства от 06.05.2020 № 238 «Об утверждении Методики определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния»;
- РД 31.04.01-90 Правила ведения работ по очистке загрязненных акваторий портов;
- РД 31.20.01-97 Правила технической эксплуатации морских судов. Основное руководство;
- РД 31.04.17-97 Правила регистрации операций с нефтью, нефтепродуктами и другими веществами, вредными для здоровья людей или для живых ресурсов моря, и их смесями, производимыми на судах и других плавучих средствах;
- РД 31.27.05-99 Инструкция по приему, хранению, отпуску на суда и контролю качества топлив и смазочных материалов на нефтебазах и складах;
- Рекомендации по безопасности транспортировки опасных грузов и связанной с этим деятельности в портах. (Изд. 1996 г.) Рекомендации ИМО;
- Наставление OCIMF по перемещению, хранению, освидетельствованию и испытанию шлангов в эксплуатационных условиях. (Изд. 1996 г.);
- Руководство ISGOTT по перекачке с судна на судно. (1998);
- Правила РМРС Часть VIII, раздел 6 «Судовые шланги».

# 3. Территориальное расположение объекта и места осуществления деятельности

Внутренние морские воды и территориальное море, прилегающие к территории Камчатского края – Авачинская губа и Авачинский залив.

#### 4. Краткая характеристика деятельности

Деятельность во внутренних морских водах и территориальном море осуществляется ООО «ТК Комплект-Ресурс» главным образом в рамках реализации основного вида деятельности — торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами (код ОКВЭД — 46.71). Также Общество обладает лицензией на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I — IV классов опасности (в части транспортирования отходов III-IV классов опасности) от 25.02.2021 № (25)-410559-T от 25.02.2021. Для реализации вышеуказанных направлений деятельности Общество эксплуатирует нефтеналивное судно-бункеровщик «СЛВ-314».

К основным видам работ, выполняемым во внутренних морских водах и территориальном море с использованием судна-бункеровщика «СЛВ-314» относятся:

- погрузо-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам в морском порту (перевалка нефтепродуктов);
- бункеровка (заправка) судов;
- транспортирование нефтесодержащих отходов;
- сопутствующие указанным выше видам работ вспомогательные операции (переходы судна между точками проведения операций с нефтепродуктами и нефтесодержащими водами, внутрисудовая перекачка нефтепродуктов и нефтесодержащих вод, стоянка судна у причала сторонних организаций в перерывах между работой).

Деятельность по эксплуатации судна-бункеровщика «СЛВ-314» осуществляется в Авачинской губе и Авачинском заливе. К наиболее характерным местам проведения операций с нефтепродуктами относятся:

- 1) В Авачинской губе:
- Место № 1 (усредненные координаты 53°00'59" СШ и 158°35'26" ВД);
- Место № 2 (усредненные координаты 53°00'12" СШ и 158°35'26" ВД);

- терминал «Судоремсервис» (усредненные координаты 52°58'32" СШ и 158°40'18" ВД);
- терминал «ЖБФ» (усредненные координаты 52°57'44" СШ и 158°41'51" ВД)
- 2) В Авачинскогм заливе (на внешнем рейде) в точке с усредненными координатами: 52°49'24" СШ и 158°39'00" ВД.

# 5. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду

Планируемые сроки утверждения окончательной версии материалов OBOC и их направления на государственную экологическую экспертизу – сентябрь-октябрь 2021 года.

# 6. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду

- OBOC проводится в соответствии с принципами, изложенными в «Положении об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372;
- При описании состояния окружающей среды в районе проведения работ за основу должны приниматься официальные данный, в том числе полученные от ФГБУ «Камчатское УГМС», Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО», уполномоченных органов.
- OBOC должна содержать оценку влияния намечаемой деятельности на компоненты природной среды и социально-экономические условия, включая оценку воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания.

# 7. Информирование и участие общественности

Информирование и участие общественности осуществляется на всех этапах ОВОС в установленном порядке.

Информирование общественности и других участников ОВОС осуществляется заказчиком. Информация в кратком виде публикуется в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти (газета «Транспорт России»), в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (газета «Камчатский край») и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы (газета «Град Петра и Павла»), а также на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие (газета «Елизовский вестник», «Вилючинская газета»). В публикации представляются сведения о:

- названии, целях и месторасположении намечаемой деятельности;
- наименовании и адресе заказчика или его представителя;
- примерных сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- органе, ответственном за организацию общественного обсуждения;
- предполагаемой форме общественного обсуждения (опрос, слушания, референдум и т.п.), а также форме представления замечаний и предложений;
  - сроках и месте доступности ТЗ по оценке воздействия на окружающую среду;
  - иной информации.

Дополнительное информирование участников процесса OBOC может осуществляться путем распространения информации по радио, на телевидении, в периодической печати, через Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение информации.

Заказчик и Исполнитель обеспечивают доступ к техническому заданию по оценке воздействия на окружающую среду заинтересованной общественности и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду с момента его утверждения и до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду.

Информация о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду, о дате и месте проведения общественных слушаний, других форм общественного участия публикуется в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти (для объектов экспертизы федерального

уровня), в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы, а также на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие, не позднее чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).

Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

Заказчик и Исполнитель обеспечивают проведение общественных слушаний по планируемой деятельности с составлением протокола, в котором четко фиксируются основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и заказчиком (если таковой был выявлен). Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), заказчика. Протокол проведения общественных слушаний входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Представление предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду общественности для ознакомления и представления замечаний производится в течение 30 дней, но не позднее чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).

Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

# 8. Цель оценки воздействия на окружающую среду

Предотвращение или смягчение воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с нею социальных, экономических и иных последствий.

#### 9. Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду:

- собрать исходные данные и информацию, необходимую для разработки Материалов;
- описать географические, гидрометеорологические, экологические и другие особенности района осуществления деятельности;
- определить цель, потребность реализации, альтернативные варианты осуществления деятельности;
- оценить степень негативного воздействия на компоненты природной среды (расчет размера вреда водным биоресурсам и среде их обитания проводит специализированная организация);
- рассчитать образование отходов при осуществлении деятельности;
- провести оценку воздействия на окружающую среду при реализации деятельности;
- разработать материалы по предотвращению/смягчению негативного воздействия деятельности.

# 10. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду

Предполагаемое содержание предварительной версии материалов «Экологическое обоснование и оценка воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности ООО «ТК Комплект-Ресурс» во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации»:

# Контактная информация

Состав документации

- 1. Общие сведения о хозяйственной деятельности ООО «ТК Комплект-Ресурс»
- 1.1. Цель и задачи экологического обоснования и оценки воздействия на окружающую среду
- 1.1.1. Нормативно-правовые требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации
- 1.1.2 Цели и задачи работ по оценке воздействия на окружающую среду
- 1.2. Краткое описание хозяйственной деятельности ООО «ТК Комплект-Ресурс»
- 1.3. Анализ альтернативных вариантов достижения целей хозяйственной деятельности
- 1.4. Список использованных источников
- 2. Состояние окружающей среды в районе хозяйственной деятельности ООО «ТК Комплект-Ресурс»
- 2.1. Инженерно-геологические условия района
- 2.1.1. Геологическое строение и тектоника района
- 2.1.2. Донные грунты Авачинской губы
- 2.2. Гидрометеорологические условия района
- 2.2.1. Гидрологическая характеристика водных масс
- 2.2.2. Качество морских вод
- 2.2.3. Климат Петропавловска-Камчатского
- 2.2.4. Качество атмосферного воздуха Петропавловска-Камчатского
- 2.3. Экологическая характеристика Авачинской губы и Авачинского залива
- 2.3.1. Планктон
- 2.3.2. Бентос
- 2.3.3. Ихтиофауна
- 2.3.4. Орнитофауна
- 2.3.5. Морские млекопитающие
- 2.3.6. Памятник природы регионального значения «Сопка Никольская»
- 2.4. Социально-экономические условия Петропавловска-Камчатского
- 2.5. Список использованных источников
- 3. Оценка воздействия на окружающую среду хозяйственной деятельности ООО «ТК Комплект-Ресурс»
- 3.1. Оценка воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности в штатном режиме
- 3.1.1. Воздействие на атмосферный воздух
- 3.1.2. Воздействие на окружающую среду при обращения с отходами производства и потребления
- 3.1.3. Воздействие на водные объекты, водные биологические ресурсы и среду их обитания
- 3.1.4. Воздействие на объекты животного и растительного мира и среду их обитания
- 3.1.5. Воздействие на особо охраняемые природные территории и социально-экономические условия района
- 3.1.6. Воздействие на геологическую среду, в том числе донные отложения
- 3.2. Оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях
- 3.2.1. Материалы прогнозирования аварийных ситуаций
- 3.2.2. Воздействие аварийных ситуаций на атмосферный воздух
- 3.2.3. Обращение с отходами производства и потребления при ликвидации аварийных ситуаций
- 3.2.4. Оценка негативного воздействия аварийных ситуаций на водные объекты, водные биологические ресурсы и среду их обитания

- 3.2.5. Воздействие аварийных ситуаций на объекты животного и растительного мира и среду их обитания
- 3.2.6. Воздействие аварийных ситуаций на особо охраняемые природные территории и социально-экономические условия района
- 3.2.7. Вопросы финансового обеспечения осуществления мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций
- 3.3. Список использованных источников
- 4. Мероприятия по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду
- 4.1. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ
- 4.2. Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды при обращении с отходами
- 4.3. Мероприятия по снижению негативного воздействия на водные объекты, водные биологические ресурсы и среду их обитания
- 4.4. Мероприятия по снижению негативного воздействия на объекты животного мира и среду их обитания
- 4.5. Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на окружающую среду от аварийных ситуаций
- 5. Производственный экологический контроль и мониторинг
- 5.1. Производственный экологический контроль и мониторинг на период повседневной деятельности
- 5.1.1. Общие положения
- 5.1.2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников
- 5.1.3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников
- 5.1.4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения
- 5.1.5. Сведения о должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля
- 5.1.6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации
- 5.1.7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений
- 5.1.8. Производственный экологический контроль и мониторинг за состоянием водных биоресурсов
- 5.1.9. Производственный экологический контроль и мониторинг за состоянием объектов животного мира, в том числе видов, занесенных в Красную книгу
- 5.2. Производственный экологический контроль и мониторинг при аварийных ситуациях
- 5.2.1. Мониторинг обстановки
- 5.2.2. Мониторинг атмосферного воздуха
- 5.2.3. Мониторинг морской среды
- 5.2.4. Мониторинг орнитофауны и морских млекопитающих
- 6. Организация и проведение общественных слушаний
- 6.1. Принципы и задачи общественных обсуждений
- 6.2. Организация проведения общественных обсуждений

#### Приложения

Приложение 1. Техническое задание на проведение экологическго обоснования и оценка воздействия на окружающую среду деятельности ООО «ТК Комплект-Ресурс», осуществляемой во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации, прилегающих к территории Камчатского края

Приложение 2. Информация о состоянии окружающей природной среды и иные письма информационного и разъяснительного характера, предоставленные государственными органами

Приложение 3. Расчеты негативного воздействия на атмосферный воздух

Приложение 4. Моделирование разливов нефтепродуктов

Приложение 5. Документы согласований исполнительных органов государственной власти

Приложение 6. Материалы общественных обсуждений

Приложение 7. Документы ООО «ТК Комплект-Ресурс»

# ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫЕ ПИСЬМА ИНФОРМАЦИОННОГО И РАЗЪЯСНИТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Содержание		Содержание
1.	_	Письмо
2.	_	Письмо
3.	_	Письмо
	HA	<mark>А МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ВЕРСИИ МАТЕРИАЛО</mark> Г

**ДАННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ НАХОДИТСЯ В СТАДИИ РАЗРАБОТКИ**