Договор оказания услуг на территории Заказчика № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Публичное акционерное общество «Юнипро», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно далее именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (ниже – Договор) о нижеследующем:

# 1. Предмет Договора

* 1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги, указанные в пункте 1.2. Договора в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), а Заказчик обязуется принять оказанные Исполнителем услуги и оплатить их в порядке, предусмотренном Договором.
	2. В рамках Договора Исполнитель обязуется оказать следующие услуги:

1.2.1. **Обследование технического состояния и эффективность работы основных узлов и сооружений существующих канализационно-очистных сооружений производительностью 40,5 тыс.м3/сут. г.Шарыпово.**

- а также оказать иные услуги, определенные в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).

* 1. Срок оказания услуг, указанных в пункте 1.2 Договора, с «10» июля 2017 г. по «29» сентября 2017 г.

Исполнитель оказывает услуги по Договору в том числе на *территории филиала Березовская «ГРЭС»* Заказчика, расположенной по адресу: Россия, Красноярский край, Шарыповский район, Холмогорский  сельсовет, с.Ажинское, 11 км автодороги Шарыпово-Дубинино, очистные сооружения, (далее *территория* Заказчика именуется – Объект).

* 1. Обязательства Исполнителя по оказанию услуг в соответствии с Договором считаются исполненными надлежащим образом и в полном объеме с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

**2. Права и обязанности Сторон**

**2.1. Заказчик обязуется:**

2.1.1. Передать Исполнителю в срок до «10» июля 2017 года исходные документы и иные данные, необходимые для оказания услуг по Договору. Перечень исходных документов определен в Техническом задании. В случае необходимости дополнительных документов Исполнитель письменно запрашивает Заказчика о предоставлении таких документов.

2.1.2. Принять у Исполнителя услуги, которые отвечают требованиям, установленным Договором, приложениями к нему и применимых нормативно-правовых актов Российской Федерации.

2.1.3. Оплатить стоимость оказанных услуг в соответствии с условиями Договора.

**2.2. Заказчик вправе:**

2.2.1. Во всякое время проверять ход выполнения и качество оказываемых Исполнителем услуг, не изменяя заранее согласованный порядок их оказания, если разумные и обоснованные сомнения Заказчика относительно порядка оказания услуг не требуют таких изменений.

Заказчик вправе вмешиваться в деятельность Исполнителя в случае если Исполнитель своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования или нарушает правила технической эксплуатации (далее – ПТЭ), правила техники безопасности (далее – ПТБ), правила и требования промышленной безопасности, правила пожарной безопасности, а также иные правила и нормы, обязательные к соблюдению Исполнителем в соответствии с Договором;

В указанном случае Заказчик вправе запретить дальнейшее оказание услуг до устранения нарушений, направив Исполнителю письменное уведомление о запрете оказания услуг, вправе не оплачивать эти услуги до устранения допущенных нарушений и их последствий, а также потребовать возмещения убытков, или использовать иные средства защиты, предусмотренные законодательством.

В случае получения от Заказчика письменного запрета на дальнейшее оказание услуг Исполнитель обязан немедленно приостановить оказание услуг. Возобновление оказания услуг возможно только после устранения нарушений и их последствий, а также получения Исполнителем письменного разрешения на их возобновление от Заказчика.

2.2.2. Заказчик вправе требовать от Исполнителя предоставление письменных пояснений, связанных с оказанием услуг, и предоставления отчета об оказанных услугах.

2.2.3. Выдавать Исполнителю обязательные для устранения письменные замечания по выявленным недостаткам в оказываемых услугах, как в процессе оказания услуг, так и при их приемке.

2.2.4. Расторгнуть Договор по основаниям, предусмотренными разделом 8 Договора, иными положениями Договора и действующим законодательством Российской Федерации.

**2.3. Исполнитель обязуется:**

2.3.1. Оказать услуги в точном соответствии с условиями Договора, приложениями к нему и положениями действующего законодательства Российской Федерации, а также руководствуясь инструкциями Заказчика (при их наличии).

2.3.2. В ходе оказания услуг на Объекте проводить необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по охране труда, охране окружающей среды и рациональному использованию территории, круглосуточно нести ответственность за соблюдение всех видов правил и условий безопасности при оказании услуг, как в отношении механизмов (всех видов спецтехники, машин, подъемных кранов, приборов, оборудования, временных и передвижных источников тепла и энергии, инструментов, инвентаря и всякого рода оснастки и т.п.), используемых при оказании услуг, так и в отношении физических лиц. Нести ответственность за соблюдение требований соответствующих правил по охране труда, СНиП, ГОСТ и ТУ, действующих на территории Российской Федерации.

2.3.3. Нести ответственность за соблюдение требований охраны труда на территории Заказчика, в том числе при оказании услуг на оборудовании Заказчика, в зданиях, сооружениях Заказчика. Обеспечить содержание и уборку места оказания услуг. Приемка Заказчиком оказанных услуг осуществляется только после надлежащего выполнения Исполнителем обязанности по содержанию и уборке места оказания услуг, а также приведения ее в соответствие установленным санитарным нормам.

2.3.4. Использовать при оказании услуг оборудование и инструменты, сертифицированные на территории Российской Федерации.

2.3.5. Соблюдать распорядок рабочего дня, установленный в месте оказания услуг (территории филиала Заказчика). Режим рабочего дня определяется Исполнителем и Заказчиком в зависимости от графика вывода в ремонт оборудования.

2.3.6. По запросу Заказчика обязан предоставлять информацию о количестве используемого им персонала (включая персонал соисполнителей) и фактически отработанном персоналом Исполнителя времени (в часах) в отчетный период (месяц).

2.3.7. Соблюдать требования Регламента системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда «Правила техники безопасности для подрядных организаций» (РО-БРиИ-01) (Приложение № 3 к Договору), Регламента «Расследования совершенных Подрядчиком/Субподрядчиком нарушений правил и норм по охране труда, не соблюдения требований нарядно-допускной системы, правил технической эксплуатации, правил устройства электроустановок (ПУЭ), правил пожарной безопасности» (Приложение № 4 к Договору) и ознакомить работников с требованиями указанных регламентов.

В приложениях №3 и №4 к настоящему договору по всему тексту слова «Подрядчик» читать как «Исполнитель» и слова «Субподрядчик» читать как «Соисполнитель», слова «ОАО «Э.ОН Россия»» читать как «ПАО «Юнипро».

2.3.8. Немедленно поставить в известность Заказчика в случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания услуг или делающих дальнейшее продолжение оказания услуг невозможным.

2.3.9. По требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе оказания услуг.

2.3.10. Обеспечить наличие в течение срока действия Договора действующих лицензий на осуществление деятельности, членства в саморегулируемой организации (далее – СРО), допуска СРО к определенным видам работ, разрешений, согласований, необходимых для исполнения им обязательств по Договору. В течение 1 (одного) рабочего дня уведомить Заказчика об отзыве, аннулировании, признании недействительным или об утрате силы по иным основаниям указанных в первом предложении настоящего пункта документов.

2.3.11. Гарантировать Заказчику, что при оказании услуг по Договору не будут нарушены интеллектуальные права третьих лиц, а также то, что результат оказанных услуг и его последующее использование Заказчиком не будут нарушать интеллектуальные права третьих лиц. В случае неисполнения настоящего пункта Исполнитель обязуется возместить все убытки, возникшие у Заказчика, в том числе в связи с требованиями лиц, обладающими интеллектуальными правами на соответствующие объекты.

2.3.12. Не разглашать и не передавать любым третьим лицам содержание оказываемых услуг, иную информацию, а также сведения и данные, полученные или ставшие известными в связи с Договором, без предварительного письменного согласия Заказчика, если иное не предусмотрено Договором или законодательством Российской Федерации.

2.3.13. Не использовать результат услуг в целях, не связанных с исполнением обязательств по Договору, как в течение срока действия Договора, так и после окончания срока его действия, без письменного на то согласия Заказчика.

2.3.14. Устранить замечания и иные недостатки, обнаруженные Заказчиком, в сроки, установленные Заказчиком.

2.3.15. Исполнитель обязуется предоставлять по требованию Заказчика копии налоговых деклараций по налогу на добавленную стоимость и по налогу на прибыль или налоговых деклараций по упрощенной системе налогообложения, в случае если Исполнитель применяет такую систему налогообложения, а также копии расчетов по начисленным и уплаченным страховым взносам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также по расходам на выплату страхового обеспечения (форма № 4 – ФСС РФ). Указанные налоговые декларации и расчеты предоставляются Заказчику за все налоговые (отчетные) периоды, начавшиеся и/или закончившиеся в течение срока оказания услуг по Договору и срока их оплаты, не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента предоставления их в налоговый орган и фонд социального страхования с документами, подтверждающими их принятие.

## 3. Конфиденциальность

3.1. Стороны признают, что вся информация, относящаяся к Договору, равно как и информация о самом факте заключения Договора и деятельности каждой из Сторон, либо деятельности любой другой компании, имеющей отношение к Сторонам, не являющаяся общедоступной и ставшая известной Сторонам вследствие заключения или исполнения Договора, считается конфиденциальной.

3.2. Стороны настоящим согласились, что результаты услуг, выполненных Исполнителем во исполнение обязательств по Договору, представляют собой конфиденциальную информацию Заказчика. Кроме того, для целей Договора конфиденциальной считается любая информация, представляющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к которой нет свободного доступа на законном основании, и обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности (коммерческая тайна). Помимо этого, Стороны настоящим согласились, что подлежит охране также иная информация, не составляющая коммерческую тайну в соответствии с законодательством Российской Федерации, в отношении которой Стороной, предоставляющей такую информацию, было заявлено о том, что она является конфиденциальной.

3.3. Стороны обязуются не разглашать и не раскрывать информацию, указанную в пунктах 3.1. и 3.2. Договора, третьим лицам и не использовать ее в каких-либо целях, кроме как в целях, связанных с исполнением обязательств по Договору, как в течение срока его действия, так и после окончания срока его действия.

3.4. Исполнитель обязуется, со своей Стороны, ограничить круг лиц, имеющих доступ к такой информации, числом, разумно необходимым для надлежащего исполнения обязательств по Договору.

3.5. Разглашение или раскрытие информации, указанной в пунктах 3.1. и 3.2. Договора, допускается только в случаях, предусмотренных соглашением Сторон или положениями действующего законодательства Российской Федерации.

3.6. Все рабочие и итоговые материалы, разработанные Исполнителем для Заказчика во исполнение обязательств по Договору, являются собственностью Заказчика и не могут быть переданы Исполнителем третьим лицам. В случае нарушения данного положения Исполнитель обязуется возместить Заказчику причиненные убытки.

3.7. Исполнитель обязуется сохранять полную конфиденциальность в отношении всей полученной им в рамках Договора информации, которая признается конфиденциальной в соответствии с условиями Договора и положениями действующего законодательства Российской Федерации, в течение 5 (пяти) лет после окончания срока действия Договора.

4. Порядок сдачи-приемки услуг

4.1.Факт приемки-передачи услуг подтверждается подписанием Сторонами соответствующего Акта сдачи-приемки оказанных услуг (далее - «Акт»).

Незамедлительно после оказания услуг, но не позднее 25 числа месяца, в котором они оказаны (в случае завершения оказания услуг позднее 25 числа текущего месяца, они подлежат приемке-передачи в следующем месяце), Исполнитель предоставляет Заказчику Акт. Исполнитель прилагает к Акту Отчет об оказанных услугах и документы, определенные п.11 и п.12 Технического задания (Приложение № 1 к договору)

4.2. Заказчик обязуется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения от Исполнителя Акта и Отчета об оказанных услугах, принять оказанные услуги, подписав Акт и направив его Исполнителю, или представить свои возражения по Акту, Отчету об оказанных услугах и документам, определенных п.11 и п.12 Технического задания (Приложение № 1 к договору), с указанием разумных сроков исправления выявленных отступлений от условий Договора и иных недостатков.

4.3. Исполнитель обязуется без дополнительной платы устранить недостатки в части оказанных услуг, в том числе недостатки в Отчете об оказанных услугах и документах, определенных п.11и п.12 Технического задания (Приложение № 1 к договору), в течение срока, указанного Заказчиком в Возражениях.

4.4. В случае нарушения Исполнителем обязательств, указанных в пункте 4.3. Договора, Заказчик вправе совершить одно из следующих действий:

- расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления Исполнителю письменного уведомления и потребовать возмещения убытков;

- потребовать соразмерного уменьшения установленной пунктом 5.1 Договора общей стоимости услуг.

В случае оказания Исполнителем услуг с отступлением от условий Договора или с иными недостатками Заказчик также вправе самостоятельно устранить недостатки своими силами (или силами третьих лиц) и потребовать от Исполнителя возмещения своих расходов на устранение недостатков.

4.5. Заказчик, обнаруживший после приемки услуг отступления от условий Договора, или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки услуг, в том числе такие, которые были умышленно скрыты Исполнителем, обязан известить об этом Исполнителя в письменной форме в течение 7 (семи) рабочих дней со дня их обнаружения. В этом случае Исполнитель обязуется без дополнительной оплаты устранить обнаруженные Заказчиком недостатки в течение разумного срока, установленного Заказчиком.

### 5. Стоимость услуг и порядок оплаты

5.1. Общая стоимость услуг, оказываемых Исполнителем по Договору, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, включая НДС в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), исчисленный по ставке 18%. Цена услуг по договору определяется сметой расходов на оказание услуг (Приложение № 2 к договору)

5.2. Оплата стоимости услуг производится Заказчиком в течение 80 (восьмидесяти) календарных дней с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг и при условии наличия соответствующего счета-фактуры Исполнителя.

5.3. Исполнитель обязуется предоставить Заказчику счет–фактуру, оформленный в соответствии с требованиями действующего налогового законодательства Российской Федерации. Счет-фактура предоставляется Исполнителем Заказчику одновременно с соответствующим Актом.

5.4. Сумма НДС считается предъявленной Исполнителем к оплате Заказчиком в соответствии с требованиями пункта 1 статьи 168 Налогового кодекса Российской Федерации только при соблюдении требований, предъявляемых к счету-фактуре. При несоблюдении указанных требований счет-фактура считается не выставленным, а сумма НДС считается не предъявленной к оплате.

5.5. В случае не предъявления Исполнителем суммы НДС к оплате сумма, ранее перечисленная Заказчиком как НДС в составе стоимости услуг, считается неосновательным обогащением Исполнителя и подлежит возврату Заказчику.

На указанную сумму начисляются проценты в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 1107 Гражданского кодекса Российской Федерации.

5.6. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Договоре.

5.7. Обязательства Заказчика по оплате стоимости услуг считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

5.8. На денежные обязательства, возникающие между Сторонами из Договора или в связи с Договором после его расторжения (прекращения), проценты, предусмотренные пунктом 1 статьи 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, не начисляются.

**6. Охрана труда и безопасность при оказании услуг на территории Заказчика (Объекте)**

6.1. При исполнении Договора на Объекте Исполнитель несет ответственность за соблюдение его работниками и работниками привлеченных им соисполнителей требований охраны труда, окружающей среды, ПТБ, правил пожарной безопасности (далее – ППБ), правил электробезопасности (далее - ПЭБ), Правил устройства электроустановок (далее – ПУЭ), ПТЭ и правил и требований промышленной безопасности, предусмотренных нормативно-правовыми актами Российской Федерации и стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности.

До начала оказания услуг на Объекте Исполнитель обязан ознакомить персонал Исполнителя с локальными нормативными актами (стандартами) Заказчика, устанавливающими требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, правила пропускного и внутриобъектного режима Заказчика.

Термин «персонал Исполнителя» здесь и далее охватывает работников Исполнителя и работников соисполнителей, привлеченных Исполнителем.

6.2. Общая стоимость услуг по Договору включает в себя расходы Исполнителя на проведение всех необходимых мероприятий по соблюдению требований охраны труда, окружающей среды, правил и требований промышленной безопасности и ПТБ, ППБ, ПЭБ, ПТЭ, ПУЭ, в том числе на мероприятия по защите персонала Исполнителя от воздействия вредных производственных факторов, включая снабжение их необходимыми средствами индивидуальной защиты и специальной одеждой и иных необходимых по Договору производственных территорий, участков работ и рабочих мест, устройство санитарно-бытовых помещений.

6.3. Исполнитель обязан разработать в течение 7 (семи) календарных дней с даты заключения Договора, но в любом случае до начала оказания услуг по Договору, План безопасности проведения работ персоналом Исполнитель.

В Плане безопасности проведения работ персоналом Исполнителя должно быть отражено проведение Исполнителем следующих обязательных мероприятий (выполнение следующих требований):

- проведение перед оказанием услуг на территории Заказчика проверки знаний лиц из персонала Исполнителя, ответственных за безопасное оказание услуг, в соответствии со стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности;

- обеспечение лиц из персонала Исполнителя, ответственных за безопасное оказание услуг, удостоверениями установленной формы о проверке знаний ПТБ и инструкций по охране труда, ПТЭ, ППБ;

- оформление Исполнителем совместно с Заказчиком перед началом оказания услуг актов-допусков для оказания услуг на территории Заказчика;

- предоставление Заказчику перед оказанием услуг в соответствии с пунктом 4.11.1 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» перечня мест оказания услуг и видов услуг, где допускается оказание услуг только по наряду-допуску;

- предоставление Заказчику перед оказанием услуг в соответствии с пунктом 4.11.2 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» копии приказа о назначении лиц из персонала Исполнителя, имеющих право выдачи нарядов-допусков на оказание услуг в местах действия опасных или вредных факторов;

- назначение Исполнителем лица, ответственного за соблюдение требований охраны труда, окружающей среды и ПТБ, ППБ, ПЭБ, ПТЭ, ПУЭ, и предоставление Заказчику информации о назначении такого лица с указанием его телефона и адреса электронной почты;

- разработка Исполнителем перед оказанием услуг проекта производства работ (далее – ППР) и технологических карт в соответствии с требованиями правил техники безопасности;

- разработка Исполнителем при оказании услуг с участием иных организаций совместного с ними графика выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательного для всех организаций и лиц, находящихся на территории места оказания Исполнителем услуг по Договору;

- составление перечня применяемых Исполнителем при оказании услуг оборудования, машин и механизмов;

- анализ, оценка рисков в сфере охраны труда, окружающей среды, техники безопасности, пожарной безопасности при оказании предусмотренных Договором услуг, причины возникновения таких рисков;

- разработка перечня мероприятий, направленных на устранение причин возникновения таких рисков и соблюдение требований охраны труда, окружающей среды и правил техники безопасности, пожарной безопасности, предусмотренных нормативно-правовыми актами Российской Федерации и стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности.

Исполнитель обязан до начала оказания услуг по Договору согласовать с Заказчиком План безопасности проведения работ.

6.4. Исполнитель несет ответственность за соблюдение порядка и чистоты в месте оказания услуг, за здоровье и безопасность физических лиц, допущенных Исполнителем на место оказания услуг, за безопасную работу оборудования, машин и механизмов, их соответствие требованиям законодательства Российской Федерации. Ответственность за надлежащую эксплуатацию оборудования, машин и механизмов при оказании услуг по Договору несет Исполнитель; персонал Исполнителя не имеет права эксплуатировать оборудование Заказчика.

6.5. Заказчик принимает следующие дополнительные меры предосторожности для обеспечения безопасности персонала Исполнителя при нахождении в месте оказания услуг:

- предоставляет Исполнителю возможность ознакомиться с локальными нормативными актами (стандартами) Заказчика, устанавливающими требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, правила пропускного и внутриобъектового режима Заказчика;

- проводит с персоналом Исполнителя вводный инструктаж по технике безопасности по стандартам Заказчика, надлежащему и безопасному обращению и ликвидации опасных веществ, а также защите персонала Исполнителя от их воздействия, безопасному и эффективному включению/снятию напряжения энергетических систем (электрических, механических и гидравлических);

- проводит с персоналом Исполнителя дополнительный инструктаж по технике безопасности в случае внесения изменений в стандарты Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности.

6.6. Заказчик вправе в любое время проводить проверку соблюдения персоналом Исполнителя техники безопасности, чтобы быть уверенным в существовании безопасных условий, а также для выработки рекомендаций Исполнителю в отношении таковых. Ни проведение проверок техники безопасности, ни отсутствие таких проверок, ни отсутствие рекомендаций Заказчика не освобождает Исполнителя от ответственности за соблюдение его персоналом требований охраны труда, окружающей среды и ПТБ, ППБ, ПЭБ, ПТЭ, ПУЭ. Заказчик вправе в любое время в ходе оказания услуг по Договору запрашивать от Исполнителя действующие документы о квалификации его персонала, сертификаты, документы, подтверждающие качество машин, оборудования, механизмов, материалов, используемых при оказании услуг, разрешения на применение технических устройств (если применимо) и другие документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для целей допуска персонала, машин, оборудования, механизмов, материалов для оказания услуг по Договору.

Заказчик вправе не допустить на Объект работника, допустившего ранее нарушение, указанное в настоящем пункте, а также вправе приостановить оказание услуг Исполнителем до устранения выявленных нарушений правил и норм по охране труда, технике безопасности.

6.7. В случае необходимости оказания первой и неотложной медицинской помощи персоналу Исполнителя Исполнитель самостоятельно и за свой счет оказывает такую медицинскую помощь, при этом Заказчик содействует Исполнителю в оказании такой помощи, исходя из имеющихся возможностей Заказчика на момент обращения Исполнителя за помощью, включая предоставление материально-технической базы медицинского обслуживания Заказчика и информации о необходимых медицинских учреждениях.

При наступлении несчастного случая с работником Исполнителя (и / или соисполнителя, привлеченного Исполнителем для оказания услуг по Договору) в процессе оказания услуг на территории Заказчика Исполнитель обязуется организовать за свой счет оказание необходимой медицинской помощи пострадавшему работнику, выполнить все зависящие от него мероприятия для спасения жизни пострадавшего, включая, но не ограничиваясь транспортировкой пострадавшего в специализированное медицинское учреждение, обладающее специалистами, медицинским оборудованием и лекарствами.

Исполнитель обязан контролировать состояние пострадавшего до его выздоровления. Заказчик вправе контролировать мероприятия Исполнителя по организации оказания медицинской помощи пострадавшему работнику.

В случае если Заказчик выявит, что Исполнитель не выполняет мероприятия по организации оказания необходимой медицинской помощи пострадавшему работнику, то Заказчик вправе организовать такие мероприятия самостоятельно. При этом Исполнитель обязан компенсировать Заказчику все расходы, связанные с организацией оказания необходимой медицинской помощи пострадавшему работнику Исполнителя (и / или соисполнителя, привлеченного Исполнителем для оказания услуг по Договору), в двукратном размере.

6.8. Если, по мотивированному и обоснованному мнению любой из Сторон возникает угроза безопасности персонала любой из Сторон, то такая Сторона вправе вывести (эвакуировать) своими силами и средствами весь или часть своего персонала с места оказания услуг и / или приостановить оказание услуг по Договору или их часть при условии немедленного информирования другой Стороны о возникновении соответствующей угрозы. Во избежание сомнений, Заказчик не возмещает расходы Исполнителю, вызванные по вине Исполнителя такой приостановкой оказания услуг и / или эвакуацией персонала Исполнителя. В случае проведения Исполнителем мероприятий по эвакуации своего персонала Заказчик оказывает содействие в такой эвакуации.

6.9. Если приостановление оказания услуг по Договору будет вызвано несоблюдением/нарушением персоналом Исполнителя требований охраны труда, окружающей среды, ПТБ, ППБ, ПЭБ, ПУЭ или ПТЭ, то Заказчик вправе взыскать с Исполнителя убытки в связи с таким приостановлением оказания услуг и неустойку за нарушение срока оказания услуг по Договору.

6.10. Исполнитель и персонал Исполнителя несут ответственность за соблюдение требований охраны труда, окружающей среды, ПТБ, ППБ, ПЭБ, ПТЭ или ПУЭ, которые Заказчик устанавливает дополнительно в процессе оказания услуг по Договору, при условии ознакомления Заказчиком персонала Исполнителя с такими дополнительными требованиями.

6.11. Ответственность Сторон по соблюдению требований пожарной безопасности при оказании услуг по Договору определяется в соответствии с действующими правилами пожарной безопасности Российской Федерации:

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390;

- Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД153-34.0-03.301-00);

- иными действующими нормативными актами Российской Федерации и локальными актами Заказчика в этой сфере.

6.12. В случае возникновения ситуаций, влияющих на соблюдение требований по охране труда и безопасность персонала Исполнителя (далее – «инцидент»), Исполнитель обязан:

- использовать любую возможность для минимизации отрицательного воздействия и последствий, вызванных наступлением таких обстоятельств;

- предпринять все мероприятия, необходимые для спасения жизни и сохранения здоровья пострадавшего работника, включая организацию его госпитализации в специализированное (в зависимости от травм) лечебное учреждение;

- осуществлять контроль за прохождением лечения пострадавшего работника;

- немедленно уведомить Заказчика по телефону и в течение суток с момента возникновения инцидента письменно, указав подробности случившегося, место, время происшествия, количество и список пострадавших, характер полученных ими травм, а также иные возникшие вследствие инцидента последствия;

- провести служебное расследование произошедшего инцидента и письменно довести до Заказчика информацию о результатах расследования инцидента.

7. Сроки

7.1. Договор вступает в силу (считается заключенным) с момента его подписания обеими Сторонами и действует до исполнения Сторонами своих обязательств.

7.2. При исчислении сроков, установленных Договором в рабочих днях, за основу берется пятидневная рабочая неделя.

7.3. Сроки, предусмотренные Договором, могут быть продлены только по соглашению Сторон, форма которого должна отвечать требованиям пункта 8.2. Договора.

8. Расторжение и изменение Договора, отказ от исполнения Договора

8.1. Расторжение Договора возможно по соглашению Сторон, а также по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, другими законами Российской Федерации и Договором.

8.2. Изменение условий Договора возможно по соглашению Сторон. Все изменения и дополнения к Договору, в том числе Приложения и соглашение о расторжении Договора, действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме, подписаны полномочными представителями Сторон и скреплены их (Сторон) печатями.

8.3. Заказчик вправе в любое время отказаться от исполнения Договора, известив об этом Исполнителя в письменной форме за 5 (Пять) рабочих дней до даты отказа от исполнения Договора. Заказчик обязан оплатить стоимость фактически оказанных Исполнителем услуг по Договору (до даты расторжения Договора), а также документально подтвержденные и фактически понесенные Исполнителем до даты расторжения Договора расходы, необходимые и связанные с исполнением Договора.

8.4. При расторжении Договора по соглашению Сторон Стороны обязуются урегулировать все взаимные требования в соглашении о расторжении Договора. При этом Стороны обязуются произвести взаимные расчеты по Договору в срок, установленный соглашением о расторжении Договора.

8.5. В случае расторжения Договора / отказа одной из Сторон от исполнения Договора Исполнитель обязуется вернуть Заказчику все полученные от Заказчика документы и (или) материалы (при наличии) в течение 3 (трех) рабочих дней с момента расторжения Договора / отказа от исполнения Договора.

8.6. Помимо иных случаев, прямо указанных в Договоре, Заказчик имеет право отказаться от исполнения Договора (расторгнуть Договор) в одностороннем внесудебном порядке, если Исполнитель допустил одно из следующих существенных нарушений условий Договора:

a) Исполнитель в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня, который установлен как день начала оказания услуг, не приступил к оказанию услуг;

б) просрочка оказания услуг свыше 30 (тридцати) календарных дней;

в) Исполнитель передает оказание услуг по Договору соисполнителю или уступает права и/или обязанности по Договору другому лицу без согласия Заказчика;

г) в случае нарушения работником (работниками) Исполнителя или работником (работниками) соисполнителей, привлеченных Исполнителем, Правил, указанных в пункте 9.4. Договора, которое повлекло за собой одно из следующих последствий:

- несчастный случай со смертельным исходом или несчастный случай по степени тяжести, отнесенный к категории тяжелых;

- причинение существенного ущерба имуществу Заказчика или причинение существенных убытков Заказчику иным образом;

*д)* в случае отзыва, аннулирования, признания недействительным или утраты силы по иным основаниям выданных Исполнителю лицензий на осуществление деятельности, членства в СРО, допуска СРО к определенным видам работ, разрешений или согласований, в отсутствии которых становится невозможным исполнение им обязательств по Договору;

е) в случае иного существенного нарушения Исполнителем Договора, которое влечет для Заказчика такой ущерб, что он в значительной степени лишается того, на что вправе был рассчитывать при заключении Договора, если такое нарушение не устраняется Исполнителем в течение разумного срока, установленного Заказчиком в требовании об устранении такого нарушения.

При расторжении Договора по основаниям, предусмотренным настоящим пунктом Договора Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость услуг, оказанных Исполнителем до момента остановки оказания услуг вследствие отказа от исполнения Договора (расторжения Договора). При этом, Исполнитель обязан возместить Заказчику связанные с досрочным расторжением Договора убытки и выплатить предусмотренные Договором неустойки и штрафы.

Договор считается расторгнутым с момента получения Исполнителем от Заказчика Уведомления об одностороннем отказе от исполнения Договора, если более поздний срок не указан в таком уведомлении.

#### 9. Ответственность Сторон

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, а также положениями Договора.

9.2. В случае нарушения установленного срока оплаты оказанных услуг, Заказчик уплачивает Исполнителю неустойку в размере 1/360 ключевой ставки Банка России (действовавшей в соответствующие периоды нарушений) от суммы не перечисленных (несвоевременно перечисленных) денежных средств за каждый день просрочки.

9.3. В случае нарушения Исполнителем сроков исполнения обязательств по Договору Исполнитель выплачивает Заказчику неустойку в размере 1/360 двойной ключевой ставки Банка России (действовавшей в соответствующие периоды нарушений) от общей стоимости услуг по Договору за каждый день просрочки.

9.4. В случае нарушения персоналом Исполнителя при оказании услуг норм и правил по охране труда, ПТБ, ПТЭ, ППБ, ПЭБ, ПУЭ, Приложения № 3 к Договору (Регламента системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда «Правила техники безопасности для подрядных организаций, а также иных правил и норм, требования которых обязательны к соблюдению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Договором (далее – «Правила»), Исполнитель обязан как по первому требованию Заказчика, так и без получения соответствующего требования устранить допущенное нарушение, в том числе, путем финансирования за собственный счет необходимых расходов, направленных на обеспечение безопасных условий труда и/или охраны окружающей среды и исключение повторения нарушений.

9.5. В случаях если при оказании услуг (работниками Исполнителя и / или привлеченного Исполнителем соисполнителя) допущено любое из следующих нарушений:

– несоблюдение мероприятий, предусмотренных Планом безопасности проведения работ;

– нарушение Правил, указанных в пункте 9.4 Договора;

– неисполнение или ненадлежащее исполнение какого-либо из обязательств, предусмотренных Разделом 6 Договора, -

то Заказчик вправе отстранить от оказания услуг работников Исполнителя (работников привлеченного Исполнителем соисполнителя), допустивших такое нарушение. Решение Заказчика об отстранении от оказания услуг лиц, допустивших указанное в абзаце первом настоящего пункта нарушение, подлежит безусловному и незамедлительному исполнению Исполнителем, в т.ч. в отношении работников привлечённого Исполнителем соисполнителя. Допуск конкретных отстраненных работников Исполнителя (работников привлеченного Исполнителем соисполнителя) к последующему оказанию услуг осуществляется только после прохождения отстраненными работниками проверки знаний Правил экзаменационной комиссией Заказчика, действующей в месте оказания услуг.

Совершение работниками Исполнителя (работниками привлеченного Исполнителем соисполнителя) нарушений, определенных в первом абзаце настоящего пункта (как аналогичных, так и различных по содержанию), два раза и более в течение срока оказания услуг по Договору, каждое из которых повлекло отстранение Заказчиком работников Исполнителя (работников привлеченного Исполнителем соисполнителя) от оказания услуг по Договору, предоставляет Заказчику право приостановить оказание услуг по Договору (полностью или в части). В случае приостановки Заказчиком оказания услуг по Договору в соответствии с настоящим пунктом Договора, Исполнитель обязуется в максимально короткие сроки представить Заказчику результаты расследования причин возникновения таких нарушений и сведения о наказании ответственных за указанные нарушения лиц, а также план мероприятий, направленных на предотвращение таких нарушений в будущем. План мероприятий должен быть согласован с Заказчиком до его реализации Исполнителем. По результатам выполнения указанного плана мероприятий Исполнитель должен представить Заказчику на согласование отчет о выполнении согласованного с Заказчиком плана мероприятий, который должен содержать сведения об исполнении каждого из определенных планом мероприятий, с приложением документов, подтверждающих такое исполнение. Заказчик должен рассмотреть поступающие ему на согласование план мероприятий и отчет о его выполнении в срок не более 3 (трех) рабочих дней с даты их получения и согласовать их, либо дать мотивированный отказ от согласования с указанием необходимых к устранению замечаний, в т.ч. о предоставлении документов, подтверждающих заявленное в отчете фактическое исполнение мероприятий плана. Возобновление оказания услуг осуществляется на основании письменного извещения Заказчика, которое должно быть предоставлено не позднее следующего рабочего дня, за днем согласования Заказчиком отчета о выполнении плана мероприятий, направленных на предотвращение нарушений.

Сторонами согласовано, что отстранение работников Исполнителя (работников привлеченных Исполнителем соисполнителей) от оказания услуг, а также приостановление оказания услуг по Договору полностью или в части, осуществляемые Заказчиком в соответствии с настоящим пунктом Договора, не дают Исполнителю прав требовать изменения как промежуточных, так и окончательных сроков оказания услуг по Договору, не освобождают Исполнителя от ответственности, предусмотренной Договором за соблюдение указанных сроков, не лишают Заказчика прав на односторонний отказ от исполнения Договора в соответствии с пунктом 8.6 Договора, а также не предоставляют Исполнителю никаких прав на компенсацию его расходов, убытков или потерь.

Совершение работниками Исполнителя (работниками привлеченного Исполнителем соисполнителя) нарушений, определенных в первом абзаце настоящего пункта (как аналогичных, так и различных по содержанию), три и более раза в течение срока оказания услуг по Договору, каждое из которых повлекло отстранение Заказчиком работников Исполнителя (работников привлеченного Исполнителя соисполнителя) от оказания услуг по Договору, является существенным нарушением Договора Исполнителем, в связи с чем Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать от Исполнителя возмещения всех убытков, включая упущенную выгоду, сверх штрафов, предусмотренных Договором за такие нарушения. Договор считается расторгнутым с момента получения Исполнителем от Заказчика Уведомления об одностороннем отказе от исполнения Договора, если более поздний срок не указан в таком уведомлении.

9.6. Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф за каждое выявленное Заказчиком нарушение работниками Исполнителя или работниками соисполнителей, привлеченных Исполнителем, Правил, указанных в пункте 9.4 Договора, по следующим основаниям и в следующих суммах:

9.6.1. при нарушении Правил, в том числе не обеспечение и (или) неправильное применение средств индивидуальной защиты, спецодежды, спецобуви, в соответствии с отраслевыми типовыми нормами, механизмов и приспособлений, не соблюдение требований нарядно-допускной системы:

– в сумме 10 000 (десять тысяч) рублей за первично выявленное в период действия Договора нарушение конкретного требования Правил;

– в сумме 30 000 (тридцать тысяч) рублей за повторное и каждое последующее аналогичное (того же самого требования Правил, за нарушение которого ранее Исполнитель уже был оштрафован) нарушение Правил в течение срока действия Договора;

9.6.2. при нарушении Правил, которое повлекло за собой отстранение Заказчиком от Работы работника (работников) Исполнителя (работника (работников) привлеченного Исполнителем соисполнителя):

– в сумме 25 000 (двадцать пять тысяч) рублей - за первично выявленное в период действия Договора нарушение конкретного требования Правил;

– в сумме 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей - за повторное и каждое последующее аналогичное (того же самого требования Правил, за нарушение которого ранее Исполнитель уже был оштрафован) нарушение Правил в течение срока действия Договора;

9.6.3. при любом нарушении Правил, которое повлекло за собой единичный несчастный случай, по степени тяжести отнесенный к категории легких, – в сумме 100 000 (сто тысяч) рублей;

9.6.4. при любом нарушении Правил, которое повлекло за собой единичный несчастный случай по степени тяжести, отнесенный к категории тяжелых, – в сумме 600 000 (шестьсот тысяч) рублей;

9.6.5. при любом нарушении Правил, которое повлекло за собой групповой несчастный случай не зависимо от степени его тяжести, - в сумме 600 000 (шестьсот тысяч) рублей;

9.6.6. при нарушении Правил, которое повлекло за собой несчастный случай со смертельным исходом, – в сумме 1 000 000 (один миллион) рублей.

В случае если выявленное Заказчиком нарушение Правил может быть квалифицировано как основание для взыскания штрафов по нескольким из подпунктов настоящего пункта 9.6. Договора, то за данное нарушение штраф взыскивается по основанию, которое предусматривает взыскание наибольшего по размеру штрафа.

9.7. За нарушение работником (работниками) Исполнителя (работником (работниками) привлеченного Исполнителем соисполнителя) установленного Правилами запрета на осуществление на территории Заказчика фото- и/или видео съемки без письменного разрешения Заказчика, равно как запрета на внесение на территорию опасных производственных объектов Заказчика устройств, которые имеют функции фотографирования и/или видеосъемки, в том числе фото- или видеокамер, мобильных телефонов, смартфонов, планшетных компьютеров, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф:

– в сумме 100 000 (сто тысяч) рублей за первично выявленное в период действия Договора нарушение;

– в сумме 200 000 (двести тысяч) рублей за повторное и каждое последующее нарушение в течение срока действия Договора.

9.8. Пени и штрафы, а также убытки и неустойка, предусмотренные Договором, подлежат уплате Исполнителем Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня предъявления Заказчиком соответствующего письменного уведомления (требования).

9.9. Исполнитель обязуется возместить Заказчику все убытки, причиненные последнему неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Договору, в том числе убытки, возникающие у Заказчика в связи с нарушением или неисполнением Исполнителем (привлеченным им соисполнителем) требований пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, экологических, природоохранных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации или предусмотренных Договором, включая связанные с указанными нарушениями убытки Заказчика в виде наложенных на него государственными органами административных штрафов и иных санкций.

Убытки подлежат возмещению в полном объеме сверх неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных Договором.

9.10. В случае невозврата пропусков на энергопредприятие Заказчика Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в сумме 500 рублей за 1 (один) невозвращенный пропуск.

В случае нарушения сроков сдачи (возврата) пропусков Исполнитель уплачивает штраф в размере 0,1% от стоимости каждого невозвращенного своевременно пропуска, составляющей 500 рублей, за каждый день просрочки сдачи пропуска.

При утрате пропуска персоналом Исполнителя выдача нового пропуска производится на основании заявки Исполнителя при условии предоставления доказательств об оплате штрафа за утраченный пропуск. В случае отсутствия пропуска персонал Исполнителя, согласно положению о пропускной системе Заказчика, на территорию Объекта не допускается. Заказчик не несет ответственности за срыв сроков оказания услуг по Договору в связи с отсутствием у персонала Исполнителя пропусков.

9.11. Уплата неустойки и / или штрафов не освобождает Стороны от исполнения принятых на себя обязательств.

#### 10. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

10.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любого из своих обязательств, если это неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, причем обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательства. К обстоятельствам непреодолимой силы в рамках Договора Стороны относят: наводнение, землетрясение, пожар, прочие стихийные бедствия, война или военные действия, крупномасштабные забастовки, акты и иные действия или решения (в какой бы то ни было форме) органов государственной власти и местного самоуправления, делающие невозможным исполнение обязательств по Договору, а также иные чрезвычайные и разумно непредотвратимые обстоятельства.

10.2. Сторона, оказавшаяся не в состоянии исполнить обязательство по Договору в силу наступления обстоятельства непреодолимой силы, обязана не позднее 7 (семи) календарных дней с момента, когда ей стало или должно было стать известно о наступлении указанного обстоятельства, поставить об этом в известность другую Сторону в письменной форме.

10.3. Если какая-либо из Сторон Договора окажется не в состоянии выполнить какое-либо из обязательств вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы в течение какого-либо времени, срок исполнения данного обязательства продлевается соразмерно времени действия обстоятельства непреодолимой силы.

10.4. Обязанность доказывания обстоятельства непреодолимой силы лежит на Стороне, не исполнившей свои обязательства.

#### 11. Споры и применимое право

11.1. К отношениям Сторон, вытекающим из Договора, применяется право Российской Федерации.

11.2. В случае возникновения споров и разногласий, возникающих по Договору или в связи с ним, Стороны примут все меры к их решению путем переговоров.

11.3. Если споры и разногласия по Договору не будут урегулированы в ходе переговоров, то до обращения в суд за защитой своих прав Сторона, полагающая, что ее права нарушены, обязана направить противоположной Стороне претензию.

Претензией признается письменное требование Стороны, адресованное противоположной Стороне по Договору, с указанием на необходимость совершить какие-либо действия либо воздержаться от их совершения. Претензия должна быть подписана уполномоченным лицом. Срок ответа на претензию составляет 10 (десять) рабочих дней с даты ее получения противоположной Стороной, если иное не указано в самой претензии.

11.4. В случае невозможности решения споров и разногласий, возникающих по Договору или в связи с ним, в претензионном порядке, таковые подлежат разрешению в *Арбитражном суде Красноярского края.*

## 12. Прочие условия

12.1. Договор содержит все условия, согласованные Сторонами. Любые предварительные договоренности, устные или письменные, существовавшие до заключения Договора, теряют силу.

12.2. Рабочая переписка в рамках исполнения Договора может вестись Сторонами с использованием электронной почты и других электронных средств связи. Однако все официальные уведомления/требования/претензии и т.п., предусмотренные Договором, должны направляться почтовой связью (в т.ч. телеграммой, курьерской доставкой) по адресу, указанному в Договоре в качестве почтового адреса Стороны, а при его отсутствии по указанному в Договоре юридическому адресу этой Стороны, либо путем вручения нарочным.

12.3. Исполнитель обязуется не разглашать третьим лицам инсайдерскую информацию Заказчика, ставшую известной Исполнителю при исполнении Договора, а также принимать все зависящие от него меры к защите, ставшей ему известной инсайдерской информации Заказчика и недопущению неправомерного использования и распространения инсайдерской информации без согласия Заказчика.

12.4. В соответствии с Положением о соблюдении Принципов Глобального договора ООН, действующим в ПАО «Юнипро», Заказчик признает обязательным соблюдение Десяти Принципов Глобального договора ООН, к которым относятся общепризнанные принципы в области прав человека, трудовых отношений, охраны окружающей среды и борьбы с коррупцией, определенные такими международно-правовыми актами как Всеобщая декларация прав человека; Декларация международной организации труда об основополагающих принципах и правах на производстве; Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию; Конвенция ООН против коррупции. Положение о соблюдении Принципов Глобального договора ООН, действующее ПАО «Юнипро», опубликовано на сайте ПАО «Юнипро»: [www.unipro.energy](http://www.unipro.energy). Исполнитель с Положением о соблюдении Принципов Глобального договора ООН, действующим в ПАО «Юнипро», ознакомлен и будет стремиться соблюдать Принципы Глобального договора ООН и принимать все зависящие от него меры по недопущению нарушения Принципов Глобального договора ООН.

12.5. Договор составлен и подписан в двух экземплярах (по одному экземпляру для каждой из Сторон), каждый из которых имеет равную юридическую силу.

12.6. Уступка прав (требований) к Заказчику по Договору без письменного согласия Заказчика не допускается.

В случае нарушения указанного в предыдущем абзаце запрета Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 20 % (двадцать процентов) от суммы уступленных прав (требований) по денежному обязательству, а если определить сумму уступленных прав (требований) по денежному обязательству не представляется возможным или Исполнитель уступил права (требования) на получение неденежного исполнения, то сумма штрафа исчисляется от общей стоимости услуг, указанной в пункте 5.1 Договора.

12.7. К Договору в качестве неотъемлемой части прилагается:

- Приложение № 1. Техническое задание;

- Приложение № 2. Смета расходов по договору

- Приложение № 3 Регламент системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда «Правила техники безопасности для подрядных организаций» (РО-БРиИ-01);

- Приложение № 4 Регламент «Расследования совершенных Подрядчиком/Субподрядчиком нарушений правил и норм по охране труда, не соблюдения требований нарядно-допускной системы, правил технической эксплуатации, правил устройства электроустановок (ПУЭ), правил пожарной безопасности».

## 13. Адреса, подписи и реквизиты Сторон

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**ПАО «Юнипро»Юридический адрес: 628406, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Энергостроителей, 23, сооруж. 34.ОГРН 1058602056985ИНН 8602067092\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п. | **Исполнитель**:Наименование:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п. |

# Приложение № 1

#  к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по технологическому обследованию канализационно-очистных сооружений производительностью 40,5 тыс.м3/сут. г.Шарыпово.**

1. **Наименование предприятия**

Филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

1. **Полное наименование места оказания услуг**

Канализационно-очистные сооружения г. Шарыпово (далее по тексту КОС).

1. **Основание для оказания услуг**

Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

1. **Цель оказания услуг**
* Оценка технологической эффективности работы КОС;
* Выявление проблем и причин несоответствия параметров (эффективности) очистки сточных вод.
* Разработка технологических решений по достижению норм ПДС;
* Разработка технического задания на проект реконструкции/модернизации КОС в несколько этапов с оценкой стоимости проектных работ, ориентировочного расчета капитальных и эксплуатационных затрат и расчета экономического эффекта после внедрения предложенных решений.
1. **Содержание услуг**

Произвести обследование технологического состояния и эффективности работы основных узлов и сооружений КОС по следующему перечню:

5.1. Подготовительный этап:

5.1.1. Ознакомление с технологической и эксплуатационной документацией;

5.1.2. Ознакомление с проектной документацией;

5.1.3. Сбор данных:

- данные по расходам сточных вод;

- данные по массовым нагрузкам (концентрации – вход, ступени очистки, на сбросе);

- ознакомление с технологическим регламентом;

- ознакомление с отчетной документацией.

5.2. Основные услуги:

5.2.1. Определение текущего технологического состояния КОС.

5.2.2 Анализ состава сточных вод.

5.2.3. Оценка технологической эффективности работы КОС.

5.2.4. Выявление проблем и причин несоответствия параметров очистки сточных вод.

5.2.5. Разработка технологических решений по повышению эффективности очистки сточных вод, обеспечивающих достижение установленных нормативов сброса.

5.2.6. Разработка и согласование с Заказчиком технического задания на проект реконструкции/модернизации КОС в несколько этапов с оценкой стоимости проектных работ.

5.2.7. Предварительный расчет капитальных и эксплуатационных затрат.

5.2.8. Предварительный расчет себестоимости очистки 1 м3 сточной воды, после проведения реконструкции.

5.3. Оформление и выдача результатов обследования:

5.3.1. Подготовка и выдача отчета по обследованию, технологического состояния и эффективности работы основных узлов и сооружений КОС включающего:

5.3.1.1. Оценку технологического состояния и эффективности работы основных узлов и сооружений КОС.

5.3.1.2. Анализ компонентного состава сточных вод поступающих на очистку.

5.3.1.3. Рекомендации по повышению эффективности работы существующих очистных сооружений.

5.3.1.4. Оптимальную технологическую схему очистки стоков и утилизации образующегося осадка с минимизацией затрат и описанием основных технологических процессов;

5.3.1.4. Предварительный подбор основного оборудования для реализации предложенных технических решений.

5.3.2. Прогнозируемая степень очистки сточных вод после проведения реконструкции.

5.3.3. Ориентировочный расчет капитальных и эксплуатационных затрат.

5.3.4. Техническое задание на проект реконструкции/модернизации КОС в несколько этапов с оценкой стоимости проектных работ.

Итогом данной работы будет являться предоставление отчетной документации с полной и достоверной информацией о состоянии очистных сооружений, которая включает наиболее оптимальные технологические решения и должна стать базой для начала проектных работ и получения необходимых инвестиций.

1. **Краткие сведения об объекте**

Канализационные очистные сооружения г. Шарыпово (далее КОС) выполнены по проекту 655.Р2-0-0-НВК-ПЗ предназначены для очистки хозяйственно-бытовых стоков поступающих от потребителей г.Шарыпово, п.Дубинино, филиала «Березовская ГРЭС».

Процесс очистки сточных вод от загрязняющих веществ на очистных сооружениях осуществляется круглосуточно и непрерывно, и состоит из 3-х ступеней:

- механическая очистка;

- биологическая очистка;

- химическая очистка (обеззараживание сточных вод).

6.1.Механическая очистка сточных вод.

6.1.1.Приемный резервуар

 Сточные воды по напорным коллекторам поступают в камеру гашения приемного резервуара. Приемный железобетонный резервуар: длина 12150мм, ширина 7920мм, высота 3000мм. Затем проходят через решетки, где задерживаются крупные загрязнения. Пропускная способность приёмного резервуара ограничивается тем, что отбросы с решёток удаляются вручную по мере накопления.

6.1.2. Песколовки

После решеток сточная вода поступает на песколовки с круговым движением сточных вод (2 шт.), производительностью 64 тыс.м3/сут. каждая, где происходит отделение минеральных загрязнений (песок, шлак). Осадок с песколовок удаляется на песковые поля в соответствии с графиком.

6.1.3.Первичные отстойники

После песколовок сточная вода через водоизмерительный лоток «Вентури» (ширина 1200мм, ширина в сужении 750мм, длина 7000мм, высота 1225мм.) в первичные радиальные отстойники (4шт.) диаметром 24м, объем каждого отстойника составляет 1400м3. Максимальный расход на один отстойник 26 тыс.м3/сут.

Первичные радиальные отстойники предназначены для первичного отстаивания сточной воды перед биологической очисткой. Удаления осадка, выпавшего изсточной жидкости производится из первичных отстойников насосами, установленными в насосной станции сырого осадка, на иловые поля.

6.2. Биологическая очистка сточных вод.

6.2.1. Аэротенк-вытеснитель.

Осветленная сточная вода после первичных отстойников поступает на сооружения биологической очистки: аэротенк – вытеснитель, в котором происходит очистка сточных вод путем их непосредственного контакта с активным илом в присутствии соответствующего количества растворенного кислорода.

Аэротенк – вытеснитель представляет собой железобетонный резервуар, состоящий из двух секций, каждая из которых состоит из 3-х коридоров. Проектная производительность - 40,5 тыс.м3/сут.

 6.2.2. Вторичные отстойники.

 Осаждение иловой смеси после аэротенка происходит во вторичных 4-х коридорных отстойниках №1,2,3. Объем одного 4-х коридорного вторичного отстойника – 1346 м3, общий объем резервуара вторичных отстойников – 4039 м3, существующая производительность вторичных отстойников -21,6 тыс.м3/сут. Возврат активного ила из вторичных отстойников на аэротенк производится последовательно и непрерывно насосамирециркуляции активного ила расположенными в ВДНС.

6.3. Химическая очистка сточных вод

6.3.1 Для обеззараживания сточных вод проектом предусмотрена хлораторная. Хлораторная предназначена для приема, складирования жидкого хлора, поставляемого в контейнерах вместимостью 800 л., дозирования газообразного хлора, а также подачи хлорной воды на лоток Паршаля для обеззараживания сточных вод. Необходимый контакт сточной воды с хлором происходит в контактном резервуаре.

6.3.2. После обеззараживания очищенная сточная вода сбрасывается в реку Кадат.

6.4. Сооружения обработки осадка.

Сооружениями по обработки осадка на КОС являются песковые площадки и иловые поля.

6.4.1. Песковые площадки (2шт.) предназначены для обезвоживания и сушки пульпы.

Песковые площадки представляют собой бетонную чашу размерами каждая:

ширина – 9м, длина - 15м, рабочая глубина - 1,4м. Общая площадь 355,34 м2.

6.4.2. Иловые поля (4 шт.) предназначены для обезвоживания, сушки сырого осадка из первичных отстойников, а также избыточного активного ила из вторичных отстойников, с последующим отводом дренажных вод самотеком через систему дренажных колодцев и трубопроводов на канализационную дренажную насосную станцию (КНС).

 Удаление влаги из осадка осуществляется путем жидкого разлива осадка по иловым полям (специально спланированным земельным участкам). Размеры илового поля: длина- 109,4м; ширина- 54,8м; рабочая глубина- 1,76м; объем одного поля- 10551,41 м3.

6.4.3. Перекачки дренажных вод с песковых площадок, иловых полей и хоз-бытовых сточных вод внутриплощадочной системы канализации в приемный резервуар очистных сооружений осуществляется насосами канализационной дренажной насосной станции (КНС).

1. **Требования к исполнителю:**

7.1. Наличие свидетельства о допуске к определенным видам услуг в рамках настоящего технического задания, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации.

7.2. Наличие достаточного квалифицированного, аттестованного персонала из числа собственного или привлеченного на период действия договора для выполнения всего комплекса услуг.

7.3. Опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам услуг на объектах водоочистки не менее 3 лет.

7.4. Наличие справки о материально-технических ресурсах, которые будут использованы в рамках выполнения договора.

7.5. Наличие справки о выполнении аналогичных по характеру и объему контрактов за последние годы.

7.6. Наличие сертификата соответствия услуг по охране труда (сертификат безопасности) (ст.212 Трудового кодекса РФ от 26.12.2010).

7.7. Наличие сведений о травматизме на производстве (форма №7 травматизм приказ Росстата № 153 от 02.07.2008) за последние 3 года.

7.8. Наличие графика оказания услуг.

7.9. Специалисты должны пройти проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнения услуг и контроль качества впорядке установленном Ростехнадзором РФ.

7.10. Наличие гражданской правоспособности в полном объеме для заключения и исполнения договора.

7.11. Исполнитель полностью отвечает за квалификацию своего персонала, а также за ее соответствие требованиям, необходимым для работы на объектах заказчика.

7.12. Исполнитель должен иметь и подтвердить документально квалификацию, специализацию и опыт работы собственного персонала по работам, предусмотренным настоящим Техническим заданием. По требованию заказчика следует предоставить соответствующие свидетельства, удостоверения, копии трудовых книжек, подтверждающие квалификацию.

7.13. Наличие письма руководителя организации, подтверждающего необходимую аттестацию персонала для проведения услуг, с указанием работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады.

7.14. Исполнитель обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и нормами, действующими на предприятие, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

7.15. Наличие у Исполнителя положительных референций на выполнение аналогичных услуг.

7.16. Руководители работ предприятий и организаций, участвующих в оказании услуг, обеспечивают:

- своевременную выдачу бригадам производственных заданий;

- выполнение исполнителями работ требований НТД;

- контроль качества оказанных услуг.

1. **Требования к оказанию услуг**

Услуги должны быть оказаны в соответствии с действующими правилами безопасности, руководящими документами, правилами проектирования, приемки и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего Технического задания.

Персонал Исполнителя обязан соблюдать правила внутреннего распорядка филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

1. **Требования к применяемым оборудованию, материалам и запасным частям.**

9.1. При оказании услуг должны использоваться сертифицированные материалы на основании федеральных законов РФ №184-ФЗ от 27.12.2002г. «О техническом регулировании» и №123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

9.2. При оказании услуг на объектах Заказчика категорически запрещено применение асбеста и асбестосодержащих материалов.

1. **Этапы и сроки оказания услуг:**

Срок начала выполнения услуги «10» июля 2017 года.

Срок окончания выполнения услуги «29» сентября 2017 года.

1. **Требования к приемке:**

11.1. Сдача-приемка оказания услуг и подписание Акта о завершении услуг осуществляется после получения Заказчиком технического отчета в электронном виде.

11.2. Приемка оказания услуг осуществляться в полном объеме по фактическим объемам оказанных услуг и подписания акта сдачи-приемки.

11.3. Недостатки оказания услуг, обнаруженные в ходе приемки, фиксируются в соответствующем акте, подписываемом представителями Заказчика и Исполнителя и, с указанием срока и порядка их устранения.

1. **Документация, предъявляемая Заказчику:**

12.1.Исполнитель предоставляет Заказчику отчет в количестве 3-х экземпляров на бумажном носителе и электронный вариант, включающий в себя:

12.1.1 Описание технологического состояния КОС.

12.1.2. Оценку технологической эффективности работы КОС.

12.1.3. Определение пропускной способности сооружений.

12.1.4. Описание проблем и причин несоответствия параметров очистки сточных вод.

12.1.5. Технологические решения по повышению эффективности очистки сточных вод.

12.1.6. Прогнозируемый годовой расход реагентов, электрической энергии и численности обслуживающего персонала (после реконструкции).

12.1.7. Предварительный объем капитальных затрат, себестоимость очистки 1 м3/сточной воды.

12.1.8. Техническое задание на проект реконструкции/модернизации КОС в несколько этапов с предварительной оценкой стоимости проектных работ.

1. **Гарантия исполнителя услуг:**

Исполнитель должен гарантировать:

13.1. Надлежащее качество оказания услуг в полном объеме в соответствии с данным техническим заданием.

13.2. Выполнение всех услуг в установленные сроки.

13.3. Устранение обоснованных замечаний по оказанным услугам.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК****ПАО «Юнипро»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/** М.П.  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**М.П. |

# Приложение № 2

# к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г

**Смета**

расходов на оказание услуг по обследованию технического состояния и эффективности работы основных узлов и сооружений существующих канализационно-очистных сооружений производительностью 40,5 тыс.м3/сут. г.Шарыпово

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование статей затрат** | **Сумма расходов (руб)** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| 10. |  |  |
| 11. |  |  |
| 12. | **Договорная цена** |  |
| 13. | **НДС 18%** |  |
| 14. | **Договорная цена, включая НДС** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК****ПАО «Юнипро»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/** М.П.  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**М.П. |