Договор №432/ТБО

|  |
| --- |
| г. Хабаровск «14» декабря 2018 года |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое **Заказчик,** в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **Подрядчик,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем "Стороны", с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации заключили настоящий Договор, именуемый в дальнейшем «Договор», о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**
	1. Подрядчик обязуется выполнить работы по разработке проектно-сметной документации на рекультивацию полигона ТБО в соответствии с Техническим заданием (приложение № 1 к Договору, далее – Техническое задание), а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его в порядке и на условиях, предусмотренным настоящим Договором.
2. **Цена Договора и порядок расчетов**

2.1. *Цена Договора составляет 2 000 000 (два миллиона) рублей 00 (ноль) копеек, в том числе НДС – 20 процентов, 400 000 (четыреста тысяч) рублей 00 (ноль) копеек (далее – Цена Договора), является твердой и определяется на весь срок действия Договора за исключением случаев, предусмотренных Договором и действующим законодательством Российской Федерации.*

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.2. Оплата по Договору осуществляется в рублях Российской Федерации.

2.3. Цена Договора указана с учетом всех расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ и всех расходов на перевозку, страхование, в том числе уплату налогов, пошлин, сборов, расходов по оплате услуг сторонних организаций и третьих лиц и других обязательных платежей, которые необходимо выплатить при исполнении Договора.

2.4. Заказчик в течение **15 (Пятнадцати) банковских дней** с даты заключения Договора осуществляет авансовый платеж в размере **30% от цены Договора**, что составляет 600 000 *(шестьсот тысяч) рублей 00 (ноль) копеек, в том числе НДС – 20 процентов, 120 000 (сто двадцать тысяч) рублей 00 (ноль) копеек (далее – Аванс)*, посредством перевода денежных средств на расчетный счет Подрядчика

2.6**.** Окончательный расчет по настоящему Договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение **30 (тридцати) банковских дней** с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

2.7. В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае, при перечислении денежных средств на указанный в Договоре счет Подрядчика, обязанность Заказчика по оплате выполненных работ будет считаться исполненной надлежащим образом.

2.8. Обязательства Заказчика по оплате выполненных работ считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета Заказчика, указанного в разделе 15 Договора.

2.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик производит оплату по Договору после перечисления Подрядчиком соответствующего размера неустойки, указанного в разделе 6 настоящего Договора.

2.10. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком, сумма, подлежащая уплате Подрядчику по Договору, уменьшается на размер таких налогов, сборов и иных обязательных платежей.

2.11. Условия Договора могут быть изменены при снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором объема работы или услуги, качества выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Договора.

1. **Сроки выполнения работ**

3.1. Подрядчик производит выполнение работ в соответствии с Календарным [планом](#Par1021) (Приложение № 6 к Договору) (далее – Календарный план).

3.2. Срок выполнения работ с момента заключения Договора по 31.02.2019 г. года включительно.

3.3. Подрядчик вправе досрочно выполнить работы и сдать Заказчику их результат в установленном настоящим Договором порядке.

3.4. Окончание срока действия настоящего Договора не влечет прекращение неисполненных обязательств сторон, в том числе гарантийных обязательств Подрядчика.

1. **Порядок сдачи и приемки выполненных работ**
	1. Подрядчик обязан известить Заказчика о точном времени и дате окончания работ электронным письмом не менее чем за 1 (один) рабочий день до даты окончания работ.
	2. В день завершения работ, предусмотренных Договором, Подрядчик представляет Заказчику комплект проектной, и рабочей документации на бумажном носителе в количестве 5 экз., в электронном виде на компакт диске или посредством передачи файлов по адресу электронной почты (в том числе в форматах: а) doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием, не включающим формулы; б) dwg, pdf – для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические, а также документов с графическим содержанием; в) xls, xlsx, ods – для сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), локальных сметных расчетов (смет), сметных расчетов на отдельные виды затрат), и Акт приёма-передачи документации, подписанный Подрядчиком.
	3. Не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня получения рабочей документации, положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, положительного заключения экологической экспертизы проектной документации, проверки достоверности сметной стоимости и при наличии всех согласований результатов Работ со всеми заинтересованными органами, Заказчик рассматривает и подписывает документы и направляет Исполнителю, подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта выполненных работ или направляет мотивированный отказ.
	4. Документация подлежит приемке при наличии положительного заключения экологической экспертизы проектной документации, государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, проверки достоверности сметной стоимости, согласований результатов Работ со всеми заинтересованными органами, в том числе, выдавшими технические условия.
	5. В течение 3 (трех) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в пункте 4.2 Договора при исполнении п.4.3. Договора, Заказчик назначает проверку результатов выполненных работ, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора. Срок проведения данной проверки составляет не более 30 (тридцати)рабочих дней.
	6. Не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня получения рабочей документации, положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, проверки достоверности сметной стоимости и при наличии всех согласований результатов Работ со всеми заинтересованными органами, Заказчик рассматривает и подписывает документы и направляет Исполнителю, подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта выполненных работ или направляет мотивированный отказ.
	7. Не позднее 10 (десяти) рабочих дней после проверки, Заказчик рассматривает результаты выполненных работ на предмет соответствия их объема и качества требованиям, изложенным в настоящем Договоре и Техническом задании, и осуществляет приемку результатов выполненных работ по настоящему Договору.

4.5. По результатам такого рассмотрения Заказчик направляет Подрядчику:

- подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки работ, либо

- запрос о предоставлении разъяснений относительно выполненных работ, либо

- мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ, содержащий перечень выявленных недостатков и разумные сроки их устранения.

4.6. В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений относительно результатов выполненных работ, Подрядчик в течение 10 (десяти) дней обязан предоставить Заказчику запрашиваемые разъяснения.

4.7. В случае отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков результатов выполненных работ, Подрядчик обязан в срок, установленный в мотивированном отказе Заказчиком, устранить выявленные недостатки (произвести доработки) за свой счет и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, доработанный результат работ, а также подписанный Подрядчиком Акт сдачи-приемки работ в 3 (трех) экземплярах для принятия Заказчиком результатов выполнения работ. Со дня направления Заказчиком мотивированного отказа (п. 4.5 Договора) и по день принятия Заказчиком результатов выполненных работ (п. 4.8. Договора) начисляется пеня за просрочку исполнения Подрядчиком своих обязательств (п. 7.3 Договора).

4.8. В случае если по результатам рассмотрения отчета, содержащего выявленные недостатки и необходимые доработки, Заказчиком будет принято решение об устранении Подрядчиком недостатков (выполнении доработок), дефектов в надлежащем порядке и в установленные сроки, Заказчик принимает результаты выполненных работ и подписывает 3 (три) экземпляра Акта, подлежащих дальнейшему получению Подрядчиком любыми доступными способами.

**4.8.** По итогам подписания Заказчиком Акта и на основании предъявленного Подрядчиком Заказчику счета на оплату, счёта-фактуры (для плательщиков НДС), с учетом положений п. 4.2., Заказчиком производится оплата выполненных работ в размере, определенном вышеперечисленными документами, являющимися основанием для оплаты. Подписанные экземпляры Акта, подлежат дальнейшему получению Подрядчиком любыми доступными способами.

**4.9**. Подписание Заказчиком Акта не лишает его права представлять Подрядчику возражения по объему и стоимости работ.

1. **Права и обязанности Сторон**

5.1**. Заказчик вправе:**

5.1.1. Требовать от Подрядчика, надлежащего исполнения обязательств в соответствии настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполняемых работ в соответствии с Календарным планом и техническим заданием.

5.1.3. Осуществлять контроль за объемом и сроками выполнения работ.

5.1.4. Ссылаться на недостатки работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ.

5.1.5*.* Осуществить оплату по настоящему Договору только после предоставления Подрядчиком документов об уплате пени и (или) штрафов.

5.1.6. В одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в случаях, предусмотренных п.9.2. настоящего Договора.

5.1.7. Для проверки соответствия качества выполняемых работ привлекать экспертов, выбор которых осуществляется на усмотрение Заказчика.

5.1.8. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе выполняемых работ.

5.1.9. Осуществлять контроль за объемом и сроками выполнения работ.

5.1.10. Ссылаться на недостатки работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ.

5.1.11. Отказаться от оплаты по настоящему Договору в случае не выполнения работ, выполнения работ, не предусмотренных Договором, в случае выполнения работ ненадлежащего качества.

5.1.12. Снизить размер оплаты по Договору на размер пени и неустоек, определенных настоящим Договором.

5.1.13. В случаях, когда работа выполнена Исполнителем с отступлениями от Договора, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, которые делают его не пригодным для предусмотренного в Договоре использования, Заказчик вправе, по своему выбору, потребовать от Исполнителя:

– безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

– соразмерного уменьшения установленной за работу цену;

– возмещения своих расходов на устранение недостатков.

**5.2. Заказчик обязан:**

5.2.1. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ, в течение 10 (Десяти) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

5.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в соответствии с настоящим Договором.

5.2.3. При обнаружении несоответствия качества, объема и стоимости выполненных «Подрядчиком» работ условиям Договора требовать устранения замечаний.

5.2.4. Требовать оплаты неустойки (штрафа, пени) в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.2.5. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в случаях, предусмотренных разделом 9 настоящего Договора.

5.2.6. Представлять Подрядчику сведения об изменении своего адреса в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня изменения адреса. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса, надлежащим адресом Заказчика будет считаться адрес, указанный в Договоре.

**5.3. Подрядчик вправе:**

5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта в установленном Договором порядке.

5.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с условиями Договора.

5.3.3. Привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему Договору других лиц – субподрядчиков, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием, аккредитацией и т.п. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.

Привлечение субподрядчиков не влечет изменение Цены Договора и (или) объемов работ по настоящему Договору. Перечень работ, выполненных Субподрядчиками, и их стоимость Подрядчик указывает в Акте сдачи-приемки работ, представляемом Заказчику по результатам выполнения работ в порядке, установленном настоящим Договором.

5.3.4. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно проведения работ в рамках настоящего Договора.

5.3.5. Получать от Заказчика содействие при выполнении работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.3.6. Досрочно исполнить обязательства по настоящему Договору.

**5.4. Подрядчик обязан:**

5.4.1. Предоставить не позднее 1 рабочего дня с даты завершения выполнения работ, комплект документов, предусмотренных техническим заданием (приложение 1) и Календарным планом выполнения работ (Приложение № 2) к Договору, нарочно Заказчику.

5.4.2. Обеспечить направление проектной документации и ее сопровождение до получения положительных заключений в:

5.4.2.1. Государственной экологической экспертизе в Министерстве экологии
и природопользования.

5.4.2.2. Органах государственной экспертизы.

5.4.3. Согласование проектной документации с Росприроднадзором, после получения экспертиз.

Оплата экспертизы осуществляется за счет денежных средств Заказчика и не входит в сумму Договора.

5.4.4. В случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом настоящего Договора, а также, в случае если законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом настоящего Договора, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Договора. Копии таких документов должны быть переданы Подрядчиком Заказчику по его требованию

5.4.5. Своевременно выставлять счет на оплату оказанных услуг.

5.4.6. Уведомлять Заказчика о привлечении к исполнению Договора субподрядчиков, их идентификационные сведения.

5.4.7. В срок не более 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения договора с субподрядчиком, Субподрядчиком представить заказчику:

а) выписку из реестра СРО;

б) копию договора (договоров), заключенного с субподрядчиком, Субподрядчиком, заверенную Подрядчиком.

5.4.8. В случае замены Субподрядчика на этапе исполнения Договора на другого Субподрядчика представлять заказчику документы, в течение 5 (пяти) дней со дня заключения договора с новым Субподрядчиком.

5.4.9 В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня оплаты Подрядчиком выполненных обязательств по договору с Субподрядчиком представлять заказчику следующие документы копии документов о приемке выполненной работы, оказанной услуги, которые являются предметом договора, заключенного между Подрядчиком, и привлеченным им Субподрядчиком;

5.4.10. Нести гражданско-правовую ответственность перед заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение условия о привлечении к исполнению Договоров Субподрядчиков.

5.4.11. Оплатить неустойку (штрафы, пени), предусмотренную Договором, а также убытки, понесенные «Заказчиком» в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по Договору.

5.4.12. Предоставлять на проверку и согласования промежуточные результаты работ, в том числе в форматах: а) doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием, не включающим формулы; б) dwg, pdf – для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические, а также документов с графическим содержанием; в) xls, xlsx, ods – для сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), локальных сметных расчетов (смет), сметных расчетов на отдельные виды затрат.

5.4.13. Осуществлять консультации и участвовать в совещаниях по вопросам выполнения Работ по Договору.

5.4.14. В течение 5 (пяти) рабочих дней направить Заказчику необходимую информацию для получения всевозможных технических условий и иных исходных данных, направить план скважин и технические задания для инженерных изысканий.

5.4.15. Своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора.

Обеспечить Заказчику возможность контролировать ход и качество выполнения работ, предоставлять по требованию Заказчика отчеты (в произвольной форме) о ходе выполнения работ и иные документы по выполнению условий Договора.

5.4.16. По окончании работы передать ее результат и все права на него Заказчику, в том числе в форматах: а) doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием, не включающим формулы; б) dwg, pdf – для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические, а также документов с графическим содержанием; в) xls, xlsx, ods – для сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), локальных сметных расчетов (смет), сметных расчетов на отдельные виды затрат.

5.4.17. В течение 10 (десяти) дней устранить замечания, выявленные в процессе прохождения государственной экспертизы проектной документации, проверки достоверности сметной стоимости, государственной экологической экспертизы и нести бремя расходов связанных с прохождением экспертиз, устранением недостатков, выявленных по результатам экспертизы.

5.4.18. Исполнить иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.

5.4.19. Своевременно по требованию Заказчика направлять и исправлять документы, касающиеся исполнения настоящего Договора.

1. **Ответственность Сторон**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

6.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Подрядчиквправе потребовать уплату неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Размер такой пени устанавливается в размере одной трехсотой не уплаченной в срок суммы.

6.3. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы: 20 000 рублей.

6.4. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчику уплачивает Заказчику неустойку (штрафы, пени).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, и устанавливается Договором в размере одной трехсотой от цены Договора.

6.4.1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы - 5 процентов цены Договора.

6.4.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы: 20000 рублей.

1. **Гарантии**

7.1. Подрядчик гарантирует качество выполнения работ в соответствии с требованиями Договора.

7.2. Гарантийный срок на выполняемые по настоящему Договору работы составляет - 3 года с момента подписания Заказчиком актов сдачи-приемки выполненных работ.

7.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки (дефекты) выполненных работ, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков.

 В случае обнаружения скрытых дефектов в течение гарантийного срока, все затраты, связанные с устранением дефектов, а при необходимости и замены комплектующих товара, должен нести Поставщик. Заказчик в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента обнаружения недостатков или скрытых дефектов товара письменно уведомляет Поставщика обо всех претензиях, связанных с данным гарантийным обязательством. После получения такого уведомления Поставщик в течение 14 (четырнадцати) календарных дней должен провести замену или ремонт бракованного товара или его частей без расходов со стороны Заказчика.

1. **Порядок расторжения Договора**

9.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда либо в случае одностороннего отказа Стороны настоящего Договора от его исполнения в соответствии с гражданским законодательством.

9.2. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в случае, если:

9.2.1. Подрядчик выполняет работы ненадлежащего качества, при этом недостатки не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок либо являются существенными и неустранимыми;

9.2.2. Подрядчик неоднократно нарушил сроки выполнения работ, предусмотренные настоящим Договором;

9.2.3. Подрядчик не приступает к исполнению настоящего Договора в срок, установленный настоящим Договором, или нарушает График выполнения работ, предусмотренный настоящим Договором, либо в ходе исполнения «Подрядчиком «условий Договора стало очевидно, что работы не будут выполнены надлежащим образом в установленный настоящим Договором срок.

9.3. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение 3 (трех) рабочих дней с даты принятия указанного решения направляется Подрядчику по почте заказным письмом по адресу Подрядчика, указанному в Договоре, либо по адресу электронной почты, , указанному в Договоре, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Заказчиком» подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение «Заказчиком указанных действий считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата отправления «Заказчиком» указанного уведомления Подрядчику..

9.4. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Подрядчика вступает в силу и Договор считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

9.5. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение 10 (десяти) дней с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора Подрядчиком выполнены следующие действия:

- устранено нарушение условий Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения;

- Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций.

Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора.

9.6. Расторжение настоящего Договора по соглашению сторон производится путем подписания Сторонами соответствующего соглашения о расторжении.

9.7. Сторона, которой направлено предложение о расторжении настоящего Договора по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок, не превышающий 5 (пять) дней с даты его получения.

**10. Обстоятельства непреодолимой силы**

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством Российской Федерации порядке, которые возникли после заключения Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

10.2. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

10.3. Если обстоятельства, указанные в пункте 9.1 Договора, будут длиться более 2 (двух) недлель с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе требовать расторжения Договора.

**11.Порядок урегулирования споров**

11.1. До передачи спора на разрешение арбитражного суда Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке, в случае возникновения любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением настоящего Договора, Стороны предпринимают усилия для урегулирования таких противоречий, претензий и разногласий в добровольном порядке с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

11.2. Претензия должна быть направлена другой Стороне в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты ее получения.

11.3. Если претензионные требования подлежат денежной оценке, в претензии указывается истребуемая сумма и ее полный и обоснованный расчет.

11.4. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы либо выписки из них. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению заявителя, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

10.5. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и не достижения взаимного согласия споры по Договору разрешаются в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика.

**11. Срок действия, изменение и дополнение Договора**

11.1.  Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует **до 31 мая 2019 года**, а в части гарантийных обязательств в течении трех лет и обязательств по оплате – до их полного исполнения. Гарантийный срок – 3 года с момента сдачи-приемки результата работ и подписания Заказчиком актов сдачи-приемки выполненных услуг - актов сдачи-приемки выполненных работ.

Договор заключен в письменном виде в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору, не противоречащие законодательству Российской Федерации, оформляются дополнительным соглашением Сторон в письменной форме.

**12. Прочие условия**

12.1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Договора, направляются в письменной форме с нарочным или по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанному в разделе 13 Договора, или с использованием, электронной почты. В случае направления уведомлений по почте, уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

12.2. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

12.3. Неотъемлемыми частями Договора являются: Приложение № 1 «Техническое задание», приложение № 2 «Календарный план».

**13. Адреса, реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  | **ПОДРЯДЧИК:** |
|  |  |
|  |  |
|  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.П. | Подрядчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.  |

Приложение №1

к Договору №432/ТБО от «14» декабря 2018 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку проектной документации на рекультивацию полигона ТБО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание требований** |
| 1 | 2 | 3 |
| **1. Общие данные** |
| 1.1. | Наименование и вид объекта | Рекультивация Полигона ТБО  |
| 1.2. | Исходные данные по объекту | Строительство и эксплуатация объекта размещения отходов осуществлялась в соответствии с проектом технической документации «Корректировка проекта полигона по захоронению твердых бытовых отходов», имеющим положительное заключение государственной экологической экспертизы от 27.11.2013. Для осуществления деятельности по размещению отходов была получена лицензия на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности. Полигон предназначался для захоронения отходов IV, V классов опасности.С 29.10.2016 полигон деятельность по приему отходов не ведет.Ориентировочный объем захороненных отходов составляет: 1 860,11 тыс. м3 (1 767,10 тыс. т.) *(подлежит уточнению на этапе проектирования при разработке проекта рекультивации).*Общая площадь полигона –10,3 га *(площадь объекта накопленного вреда, в отношении которого будут осуществляться работы по проектированию, подлежит уточнению в процессе выполнения работ 1 этапа -сбор подлежит уточнению на этапе проектирования при разработке проекта рекультивации*Категория земель – «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радио и телевещания, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и специального назначения». |
| 1.3. | Реальные и прогнозируемые техногенные нагрузки на территорию объекта. | Определить в ходе выполнения проектных работ. |
| 1.4. | Планировочные ограничения | Учесть в ходе выполнения работ, содержащиеся сведения в ГПЗУ о планировочных ограничениях. ГПЗУ предоставляется Заказчиком после заключения Контракта |
| 1.4.1 | Исходные данные | Сбор исходных данных, материалов, учет которых необходим для проектирования, осуществляет Исполнитель.Стоимость работ по сбору исходных данных и проведению инженерных изысканий включена в цену Договора. |
| **2. Цели выполнения работ** |
| 2.1 | Цель выполнения работ | 1.Ликивидация воздействия накопленного экологического ущерба компонентам окружающей среды, нанесенного полигоном твердых отходов, путем:* рекультивации свалочного тела полигона,
* сбора и очистки и/или предотвращения образования сточных вод (фильтрата) (выбор технологии провести на этапе разработки концепции рекультивации и согласовать с Заказчиком)
* сбора свалочного газа (СГ) методом активной или пассивной дегазации с дальнейшей очисткой и/или утилизацией СГ или радикальным подавлением процессов газогенерации в свалочном теле (выбор технологии провести на этапе разработки концепции рекультивации и согласовать с Заказчиком)
 |
| 2.2. | Исходно-разрешительная и градостроительная документация.  | Проектные работы выполнять в соответствии с ГПЗУ (градостроительным планом земельного участка), на территории которого расположен объект. |
| **3. Требования к подрядной организации** |
| 3.1. | Требования к подрядной организации | 3.1. Наличие СРО |
| **4. Стадийность проектирования** |
| 4.1. | Стадийность работ | Двухстадийная |
| **5. Этапы выполнения работ** |
| 5.1 | Выделение этапов выполнения работ | 1. Инженерные изыскания;2. Проектная документация;3. Рабочая документация. |
| 5.2 | Срок выполнения работ в рамках реализации настоящего технического задания | Инженерные изыскания – в течение 30 дней с момента заключения договора.Проектные работы – в течение 60 дней с момента заключения договора.В период разработки проекта Подрядчиком подготавливается информация по результатам инженерных изысканий для включения объекта в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде.Образец формы для заполнения данных, полученных в результате проведения работ, представляется Заказчиком.В период разработки проектной документации Заказчиком назначаются общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы в срок **до 28.02.2019 года.**В период разработки проекта Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком, осуществляется разработка проекта оценки рисков воздействия на человека в случае нахождения объекта (полигона ТБО) в радиусе менее 1 км от объектов жилого назначения (срок – до подписания акта приемки выполненных работ)Сопровождение экспертизы проектной документации до положительных заключений:1. Государственной экологической экспертизы проекта в Министерстве экологии и природопользования.2. Государственная экспертиза ПД и результатов ИИ.3. Согласование проектной документации с Росприроднадзором, после получения экспертиз.Срок прохождения Государственных экспертиз (с учетом получения заключения по проверке достоверности определения сметной стоимости объекта) до **31 апреля 2019 года.** **Оплата государственных экспертиз проводится за счет** Подрядчика**.**  |
| 5.3 | Обязательные требования | 1. Задание на проведение инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий согласовать с Министерством экологии и природопользования;2. Задание на проектирование, Техническое задание (при необходимости), Технологическое задание (при необходимости) согласовать с Министерством экологии и природопользования;3. Разработанная проектная и рабочая документация должна быть согласована в установленном законом порядке. |
| **6. Задание на проведение инженерных изысканий по проектируемому объекту** |
| 6.1 | Порядок проведения инженерных изысканий | 6.1.1. Рекогносцировочное обследование территории полигона, уточнение объемов работ по инженерным изысканиям;6.1.2. Разработка и согласование с Заказчиком программы инженерных изысканий;6.1.3. Проведение инженерных изысканий и исследований в соответствии с согласованной Заказчиком программой, с оформлением соответствующих технических отчетов; 6.1.4. Оформление единого технического отчета о результатах проведения инженерных изысканий и исследований; |
| 6.2. | Требования к программе инженерных изысканий | Программа инженерных изысканий для подготовки проектной документации должна содержать следующие разделы:1. общие сведения – наименование, местоположение, идентификационные сведения об объекте; границы изысканий, цели и задачи инженерных изысканий; краткая характеристика природных и техногенных условий района; сведения о заказчике и исполнителе работ.2. оценка изученности территории – описание исходных материалов и данных, запрошенных Подрядчиком у официальных держателей фондовых материалов; результаты анализа степени изученности природных условий; оценка возможности использования ранее выполненных инженерных изысканий с учетом срока их давности и репрезентативности; сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых (получаемых) исполнителем.3. краткая физико-географическая характеристика района работ - краткая характеристика природных и техногенных условий района работ, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий.4. состав и виды работ, организация их выполнения - обоснование состава и объемов работ, методы и технологии их выполнения, применяемые приборы и оборудование, включая программное обеспечение; последовательность выполнения видов работ; сведения о метрологическом обеспечении средств измерений; организация выполнения полевых и камеральных работ и др. 5. программы инженерных изысканий, разработанные Подрядчиком и согласованные с Заказчиком, в том числе:5.1. программа инженерно-геодезических изысканий, содержащая:* информацию о топографо-геодезической изученности участка, изысканиях и результатах оценки возможности использования результатов ранее выполненных работ;
* сведения и обоснование методов и схем создания съемочных сетей, методов выполнения топографической съемки;
* сведения о методах выполнения инженерно-гидрографических работ;
* сведения по инженерно-геодезическому обеспечению других видов инженерных изысканий (исследований);
* сведения о составе и содержании технического отчета, виде и форматах электронных документов представляемой отчетной документации;
* к программе инженерно-геодезических изысканий прилагают в том числе: ситуационный план (схему); схему топографо-геодезической и картографической изученности района (площадки, трассы) работ; инженерно-топографические планы и планы инженерных коммуникаций и сооружений в цифровом и (или) графическом виде.

5.2. Программа выполнения инженерно-геологических изысканий, содержащая:* характеристику ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени;
* ожидаемые нагрузки на основание;
* габариты сооружений;
* сведения о ранее выполненных инженерно-геологических изысканиях и основные сведения о геоморфологическом и геологическом строении территории изысканий;
* общую оценку наличия опасных процессов и распространения специфических грунтов;
* обоснование состава, объемов, методов и технологии выполнения инженерно-геологических изысканий и отдельных видов изыскательских работ (исследований) и местоположения пунктов их производства (точек наблюдений, полевых испытаний и др.);
* последовательность выполнения и другие требования к выполнению инженерно-геологических работ.

5.3. программа инженерно-гидрометеорологических изысканий, содержащая работы и исследования, обеспечивающие изучение условий рассеивания вредных веществ и примесей в водной и воздушной средах с учетом фоновых показателей и групп суммации.5.4. программа инженерно-экологических изысканий, содержащая в том числе:* границы территории изысканий, определяемые ожидаемыми воздействиями проектируемого объекта на окружающую среду;
* обоснование состава и объемов инженерно-экологических работ и оценку возможности и целесообразности их сочетания с работами других видов инженерных изысканий, сведения о точках наблюдений и маршрутных наблюдениях;
* указания по методике выполнения отдельных видов работ, составу и точности определяемых параметров состояния окружающей среды;
* обоснование принимаемых методов прогноза и моделирования и организации экологического мониторинга.

6. особые условия – обоснование применения нестандартизированных технологий (методов), необходимости выполнения научно-исследовательских работ, научного сопровождения инженерных изысканий и др.7. контроль качества и приемка работ - виды и методы работ по контролю качества; оформление результатов полевого и (или) камерального контроля и приемки работ.Используемые нормативные документы - перечень нормативных технических документов, обосновывающих методы выполнения работ.8. требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ. Представляемые отчетные материалы и сроки их представления9. приложения к программе выполнения инженерных изысканий содержат: копию задания, перечень нормативно-технических документов или их частей, обосновывающих методы выполнения работ, копии документов, определенных законодательством Российской Федерации ее субъектов, требуемых для выполнения инженерных изысканий, и графические приложения для планирования и организации производства работ и др.Программа выполнения инженерных изысканий, согласованная с Заказчиком, является неотъемлемой частью договорной документации, основным и обязательным организационно-руководящим и методическим документом при выполнении инженерных изысканий. |
| 6.3. | Требования к проведению инженерных изысканий | 6.3.1. Работы по инженерным изысканиям выполнить в соответствии с требованиями:1) СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», в части положений постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил) в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».2) СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».3) СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».4) СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».5) СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;6.3.2. Инженерно-геодезические изыскания должны обеспечивать получение топографо-геодезических материалов и данных, инженерно-топографических планов, составленных в цифровом и в графическом (на бумажном носителе) виде, и сведений, необходимых для подготовки и обоснования документов территориального планирования, планировки территорий и подготовки проектной документации.Ситуационный план выполняется на территорию проектирования и прилегающую территорию с величиной площади, необходимой для учета градостроительной ситуации при проектировании объекта и зоны возможного влияния работ.Подрядчик проводит работы по созданию опорных геодезических сетей, инженерно-топографического плана в масштабе М 1:500 с нанесенными подземными инженерными коммуникациями и красными линиями. Инженерно-топографический план выполнить с учетом прилегающей территории для сопряжения с дорожно-тропиночной сетью, инженерными коммуникациями, рельефом и обеспечения производства работ с границами лесного фонда, шириной полосы от уреза водного объекта в границах прибрежной береговой зоны. Провести геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами, трассирование линейных объектов, инженерно-гидрографические работы.6.3.3. Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий района расположения полигона, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия рекультивируемого объекта с геологической средой.6.3.4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны включать сбор, анализ и обобщение материалов стационарных наблюдений Росгидромета и материалов, ранее выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий и исследований, рекогносцировочное обследование района инженерных изысканий, наблюдения за элементами гидрометеорологического режима.6.3.5. Информация, полученная в результате инженерно-экологических изысканий, должна быть достаточной для получения экологической характеристики объекта и прогнозной оценки ожидаемого его воздействия на окружающую среду, а также разработки мероприятий по охране окружающей среды. |
| 6.4. | Требования к составу и содержанию отчетов о результатах проведения инженерных изысканий | 6.4.1. Технический отчет по проведенным инженерно-геодезическим изысканиям выполняется по п. 5.6 СП 47.13330.2012 с приложением картографических материалов.6.4.2. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям (пояснительная записка и графическая часть) должны отвечать п.6.7 СП 47.13330.2012.6.4.3. Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям в полном объеме, включая графические материалы, выполняется в соответствии с п. 7.6 СП 47.13330.2012.6.4.4. Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям выполняется в соответствии с п. 8.5 СП 47.13330.2012. |
| 6.5. | Требования к составу и оформлению сводного технического отчета по результатам выполнения инженерных изысканий | Сводный технический отчет формируется на основе данных п. 6.4 настоящего технического задания и содержит в том числе:- расположение объекта;- расстояние от объекта до ближайших градостроительных объектов, в км;- общая площадь отчуждения, га;- площадь, занятая непосредственно отходами, га;- общий объем накопления отходов, в тыс. м3;- объем поступления отходов по годам эксплуатации, в тыс. м3**;(**в случае отсутствия необходимой информации определяется расчетным путем)- высота слоя отходов, м (в том числе над уровнем земли, м);- верхний слой изолирующего материала;- толщина верхнего слоя изоляции, м;- ведомственная принадлежность прилежащих земель;- предполагаемое использование данной территории в дальнейшем;- мощность выделяемого биогаза от тела полигона (куб. м/с, т/год), подтвержденная лабораторными анализами и расчетными методами;- объем образуемого фильтрата (куб. м/год);- ареал загрязнения компонентов окружающей среды на сопредельных с полигоном территориях, вызванного эксплуатацией объекта размещения отходов; Данные предложения должны быть подтверждены с позиции планируемого использования территории для целей рекреации. |
| 6.6. | Особые требования | 6.6.1. Определить ареал загрязнения компонентов окружающей среды на сопредельных с полигоном территориях, вызванного эксплуатацией объекта размещения отходов 6.6.2. Указанные границы подтвердить результатами лабораторного контроля. |
| **7. Задание на проектирование** |
| 7.1. | Требования к содержанию Задания на проектирование | Задание на проектирование должно содержать следующие сведения (уточненные по результатам проведенных инженерных изысканий, выполненных согласно пункту 6 настоящего технического задания):- расположение объекта;- расстояние от объекта до ближайших градостроительных объектов, в км;- общая площадь отчуждения, га;- площадь, занятая непосредственно отходами, га;- общий объем накопления отходов, в тыс. м3;- объем поступления отходов по годам эксплуатации, в тыс. м3; - высота слоя отходов, м (в том числе над уровнем земли, м);- верхний слой изолирующего материала;- толщина верхнего слоя изоляции, м;- ведомственная принадлежность прилежащих земель;- предполагаемое использование данной территории в дальнейшем;- ареал распространения загрязнения компонентов окружающей среды на сопредельных с полигоном территориях, вызванного эксплуатацией объекта размещения отходов;- требования к составу разделов проектной документации (включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду) и их содержанию в соответствии со статьей 48 Градостроительного кодекса РФ и требованиями статьи 25 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 (включающий в том числе и перечень затрат на реализацию природоохранных мероприятий), согласованные с Заказчиком. |
| **8. Выполнение проектных работ** |
| 8.1. | Выделение этапов выполнения работ | Этапы выполнения проектных работ:- разработка и оформление проектной документации в соответствии с требованиями действующего законодательства и задания на проектирование;- согласование проектной документации в установленном порядке с прохождением необходимых экспертиз и получением необходимых разрешений, выданных специально уполномоченными органами.  |
| 8.2 | Порядок проведения проектных работ | * Разработка и согласование с Заказчиком состава проектной документации
* Разработка проектной документации в объеме, согласованном с Заказчиком;
* Оформление проектной документации и согласование ее в установленном порядке.
 |
| 8.3 | Требования к разработке проектной документации  | **8.3.1**. Проектную документацию разработать с учетом требований положения «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.**8.3.2**. Проектная документация должна содержать разделы:8.3.2.1. Пояснительная записка;8.3.2.2. Схема планировочной организации земельного участка;8.3.2.3. Конструктивные и объемно-планировочные решения;8.3.2.4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений;8.3.2.5. Проект организации строительства;Раздел 8 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства выполняется при необходимости сноса (демонтажа) объекта 8.3.2.6 Перечень мероприятий по охране окружающей среды.8.3.2.7. Перечень мероприятий по охране окружающей среды;8.3.2.8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;8.3.2.9. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;8.3.2.10. Смета на строительство объектов капитального строительства;**8.3.3**. Содержание, объемы и график работ по рекультивации нарушенных земель, содержащий:- последовательность и объемы выполнения работ по рекультивации земель и земельных участков;- сроки проведения работ по рекультивации земель и земельных участков с разбивкой по этапам проведения отдельных видов работ;- сроки окончания сдачи работ по рекультивации земель и земельных участков- сметная стоимость работ по рекультивации полигона .8.3.4. Проектная документация должна содержать картографические материалы, отражающие состояние объекта после проведения рекультивации, в том числе:- чертежи в масштабе (1:2000, 1:5000, 1:10000) изменения рельефа местности с указанием результирующих высот, конфигурации и формы поверхности, которые будут созданы на техническом этапе рекультивации;- план-схему участка рекультивации в масштабе 1:10000 с представлением границ, отметок высот, размещением технологических и природных объектов, мест нанесения рекультивационного слоя, площадей, сроков и видов планируемых работ на биологическом этапе рекультивации. |
| 8.4. | Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям | 8.4.1. Объемно-планировочные и конструктивные решения должны предусматривать изменение геометрии свалочного тела; выбор оптимальной геометрии формы свалочного тела, выполненный с учетом результатов расчетов его механической устойчивости. Принятые проектные решения должны обеспечивать стабилизацию и формирование правильной геометрии свалочного тела полигона. |
| 8.5. | Требования к строительным решениям  | 8.5.1. Решения по стабилизации свалочного тела обосновываются расчетами;8.5.2. При необходимости предусмотреть систему сбора и очистки фильтрата ( согласовать точку сброса очищенных вод в уполномоченном органе исполнительной власти) ;8.5.3. Разработать плановые схемы временного складирования грунтов, используемых для рекультивации и оперативного тушения пожаров на полигоне на период рекультивации;8.5.4. Рекультивация должна предусматривать:- изменение геометрии свалочного тела;- проектирование дренажной системы сбора и удаления фильтрата, с учетом раздельного сбора фильтрата и поверхностного стока;- перехват поверхностного стока с прилегающих территорий к свалочному телу;- сбор и отведение поверхностного стока с тела полигона;- перекрытие свалочного тела многофункциональным рекультивационным экраном, предотвращающим инфильтрацию атмосферных осадков в массу отходов.Предусмотреть создание системы газоотведения свалочного газа. Вид системы и возможность использования энергопотенциала свалочного газа в коммерческих целях определить проектом.8.5.5. Технические решения по рекультивации должны опираться на использование современных искусственных материалов и технических средств. При проектировании противофильтрационного экрана и рекультивационного перекрытия использовать природные и синтетические материалы, а также рассмотреть возможность применения компостных материалов, в качестве грунта для технического этапа рекультивации полигона ТКО, при условии выполнения мер по охране окружающей среды, предусмотренных ГОСТ Р 54534."8.5.6. Размещение и устройство скважин для проведения мониторинга объектов окружающей среды в послерекультивационный период.8.5.7. Предусмотреть установку программно-технических комплексов, обеспечивающих видеонаблюдение строительных площадок, и мест, открытых для общего пользования (после ввода ОКС в эксплуатацию), и передачу данных в муниципальные центры обработки и хранения видеоданных.8.5.8. Предусмотреть систему круглосуточного видеоконтроля прилегающей территории и помещенийВидеонаблюдениеОборудование охранного видеонаблюдения должно включать в себя наружные стационарные камеры цветного изображения, наружные купольные цветные видеокамеры, внутренние видеокамеры, центральное оборудование – видеомониторы и аппаратуру видеорегистрации для просмотра текущих или записанных видеоизображений в полноэкранном или мультиплексированном режимах со сроком хранения видеоданных не менее 30 суток.Места установки и расположения камер определить с учетом функционального назначения обслуживаемых помещений с учетом согласования рабочей группой по рассмотрению вопросов создания и развития системы технологического обеспечения Наружные стационарные видеокамеры оборудовать климатическими кожухами, обеспечивающими работу оборудования при любых погодных условиях. Видеокамеры оснастить объективами с различными характеристиками в соответствии с требуемым углом обзора и местом установки в соответствии с общими техническими требованиями к программно-техническим комплексам видеонаблюдения системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион».Центральное оборудование системы охранного телевидения расположить в помещении с круглосуточным дежурством обслуживающего персонала (пост охраны). Камеры наблюдения расположить таким образом, чтобы просматривались периметр, прилегающая территория полигона , внутренняя площадь полигона в соответствии с общими техническими требованиями к программно-техническим комплексам видеонаблюдения системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион».Произвести необходимый расчет потребности системы видеонаблюдения исходя из условия исключения возможности возникновения «мертвых зон».Предусмотреть возможность построения интегрированной системы охранного видеонаблюдения с использованием только цифрового оборудования с подключением к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион». |
| 8.6. | Законодательная, нормативная и правовая база | 8.6.1. Обеспечить соответствие принятых технических решений и мероприятий по ликвидации негативного воздействия согласно следующим нормативам:1) Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ.2) Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» от 23.11.95. № 174-ФЗ.3) Федеральный закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ.4) Федеральный закон РФ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.99 № 96-ФЗ.5) Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 № 89-ФЗ.6) Федеральный закон РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1.7) Федеральный закон РФ «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ.8) Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».9) Постановление Правительства Российской Федерации от 04.05.2018 № 542 «Об утверждении Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде».10) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».11) СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».12) СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»13) СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».14) «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденное Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.00 № 372.15) Приказ Минприроды РФ и Роскомзема от 22 декабря 1995 г. № 525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы».16) ГОСТ 17.5.3.04-83 «Земли. Общие требования к рекультивации земель».8.6.2. Разработать мероприятия в рамках рекультивации полигона ТБО согласно требованиям Приказа Минприроды РФ и Роскомзема от 22 декабря 1995 г. № 525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», в соответствии с Федеральным законом от 18.06.2001 №78-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О землеустройстве».8.6.3. Проектную документацию в части оценки воздействия на компоненты окружающей среды выполнить с учетом требований Федерального закона от 04.05.1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 и иных нормативных документов в области охраны окружающей среды.8.6.4. Обеспечить систему региональной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» руководствуясь следующими документами: |
| 8.7. | Особые требования | 8.7.1. Разработать мероприятия по исключению загрязнения почв и подземных вод после проведения работ по рекультивации объекта.8.7.2. Предусмотреть мероприятия по восстановлению биологической продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей природной среды. |
| 8.8. | Требования к оформлению документации | По результатам инженерных изысканий отчеты оформляются в отдельные тома по видам изысканий.Документация выполняется, комплектуется, шифруется и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013.Результаты инженерных изысканий и проектная документация оформляются в виде отчетной документации согласно СП 47.13330.2012 и представляются Заказчику в сроки, установленные контрактом, на бумажном носителе в 3 –х экземплярах, на электронном носителе в 2-х экземплярах (в целях совместимости с программным обеспечением, установленным у Заказчика, в форматах Word, Excel, AutoCAD и совместимых с ними, а также в форматах текстовых и графических файлов pdf, jpg, jpeg, bmp, gif, tif, tiff). Проектная документация представляется Заказчику на бумажном носителе в 3 экземплярах, на электронном носителе (USB flash и CD) в 2 экземплярах, вформатеpdf. |
| **9. Сметная документация** |
| 9.1. | Сметная документация | Выполнить сметную документацию в базовых и текущих ценах в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1038/пр и Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1039/пр.При определении сметной стоимости работ руководствоваться Методикой применения сметных норм, утвержденной Приказом Минстроя России от 29.12.2016 г. № 1028/пр.Провести конъюнктурный анализ по материалам и оборудованию, которые не учитываются нормативными расценками.Электронная версия смет представляется в форматах xls, pdf. |
| **10. Порядок сдачи работы** |
| 10.1. | Порядок сдачи работы | Проектная документация предоставляется в 3 трех экземплярах на бумажных носителях и 2 экземплярах на электронных носителях в формате pdf. |
| **11. Иные требования** |
| 11.1. | Иные требования | Сбор недостающих исходных данных на всех этапах работ осуществляет Подрядчик по поручению Заказчика и от его имени. |
| 11.2. | Гарантийный срок | В соответствии с п.п. 1,2 ст. 761 Гражданского кодекса Российской Федерации Подрядчик по договору подряда на выполнение проектных и изыскательских работ несет ответственность за ненадлежащее составление проектной ­­документации и выполнение изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе проектных данных, сметной документации и данных изыскательских работ. При обнаружении недостатков в технической документации или в изыскательских работах подрядчик по требованию заказчика обязан безвозмездно переделать техническую документацию и соответственно произвести необходимые дополнительные изыскательские работы, а также возместить заказчику причиненные убытки, если законом или договором подряда на выполнение проектных и изыскательских работ не установлено иное.Гарантийный срок – 3 года с момента сдачи-приемки результата работ и подписания Заказчиком актов сдачи-приемки выполненных услуг - актов сдачи-приемки выполненных работ. |

Приложение №2

к Договору №432/ТБО от «14» декабря 2018 года

**Календарный план выполнения работ по разработке проектной документации по рекультивации полигона ТБО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие\*** | **Срок выполнения работ** |
|  | Проектные работы  | В течении 30 дней со дня подписания Договора |
| 1 | В период разработки проекта по согласованию с Подрядчиком Заказчик назначаются общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы проекта рекультивации полигона ТБО  | Срок до 01.02.2019  |
| 2 | Предоставление проектной документации для проведения ОВОС  | В срок до 01.02.2019  |
| 3 | Сопровождение экспертизы проектной документации до положительных заключений в: |  |
| 4.1. | Государственной экологической экспертизе проекта в Министерстве экологии и природопользования | Дата проведения согласовывается с Заказчиком |
| 4.2. | Государственном учреждении государственная экспертиза  | Дата проведения согласовывается с Заказчиком |
| 5 | Согласование проектной документации с Росприроднадзором | Дата проведения согласовывается с Заказчиком |
| 6 | Срок прохождения Государственных экспертиз (с учетом получения заключения и проверки достоверности определения сметной стоимости объекта) | До 01.04.2019 |
| 7 | Оплата 70 % выполненных работ в соответствии с условиями Договора | По результатам выполнения работ |

\*- содержание отчетной документации по каждому этапу регламентировано техническим заданием

Заказчик: Подрядчик :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |