

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор  
ООО «Румида»

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
ООО «СлавянСтрой»



Богачева К.Л.

«20» 02 2025 г.  
МП



С.С. Сергеев

«20» 02 2025 г.  
МП

**Техническое задание  
на производство инженерно-экологических изысканий**

№ п/п	Основные данные и требования к выполнению изысканий	
1.	Наименование и вид объекта	ВЛ 110 кВ, ВЛ 10 кВ, ЛР 10 кВ, ПП 110 кВ, КТП-10/0,4, для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя»
2.	Местоположение объекта	Курская область, Железногорский район, Волковский сельсовет.
3.	Заказчик	ООО «СлавянСтрой» 308015, Белгородская область, город Белгород, Народный б-р, д. 111, офис 508 КПП 312301001 ИНН 3123228160 ОГРН 1113123003542 ОКПО 67210037 Тел. +7(4722)20-28-24
4.	Исполнитель	ООО «Румида» 308009, г. Белгород Гражданский просп., 18, 3 этаж, оф. 6 КПП 312301001 ИНН 3123163956 Код БИК 044525411 ОГРН 1073123022940 ОКПО 99968936 Тел. (4722) 20-22-19 e-mail: OOO Rumida@yandex.ru
5.	Основание для выполнения работ	Договор
6.	Вид строительства	Новое строительство
7.	Стадия проектирования	Рабочая документация
8.	Цели и задачи	- оценка современного экологического состояния

		<p>компонентов природной среды (почвогрунтов, атмосферного воздуха) и экосистем в целом;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление возможных источников загрязнения компонентов природной среды, исходя из анализа современной ситуации и использования территории;</li> <li>- оценка радиационной обстановки;</li> <li>- измерение физических факторов риска;</li> <li>- составление предварительного прогноза возможных изменений окружающей среды при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта;</li> <li>- разработка предложений и рекомендаций по организации природоохранных мероприятий и экологического мониторинга</li> </ul>
9.	Сведения по расположению конкурентных вариантов размещения объекта (или расположение выбранной площадки)	Альтернативные места расположения не рассматривались в связи с назначением объекта
10.	Объемы изъятия природных ресурсов (водных, лесных, минеральных), площади изъятия земель (предварительное закрепление, выкуп в постоянное пользование и др.)	Лесные и минеральные ресурсы не изымаются
11.	Сведения о существующих и проектируемых источниках, и показателях вредных экологических воздействий (расположение, предполагаемая глубина воздействия, состав и содержание загрязняющих веществ, интенсивность и частота выброса и т.п.)	На момент изысканий источники загрязнения атмосферы (ИЗА), почв отсутствуют
12.	Общие технические решения и параметры проектируемых технологических процессов (вид и количество используемого сырья, топлива, их источники и экологическая безопасность, высота дымовых труб, объемы оборотного водоснабжения, сточных вод, газоаэрозольных выбросов, система очистки и др.)	Предусмотрено строительство ВЛ 110 кВ, ВЛ 10 кВ, ЛР 10 кВ, ПП 110 кВ, КТП-10/0,4, для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя», «Резервное электроснабжение потребителей АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» - переключательные пункты (далее – ПП): ПП-1 46:06:013301 (ВЛ 110 кВ Железнодорожная – Горная № 1), ПП-2 46:06:013301 (ВЛ 110 кВ Железнодорожная – Тяга №1), ПП-3 46:06:013301 (ВЛ 110 кВ Железнодорожная – ГОК №1) для нужд ПАО «Россети Центр» (филиала «Курскэнерго»)
13.	Данные о видах, количестве, токсичности, системе сбора, складировании и утилизации отходов	Качественный и количественный состав отходов, образующихся при строительстве и эксплуатации объекта, будут приняты в ходе разработки проектной документации
14.	Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, залповых выбросах и сбросах, возможных зонах и объектах воздействия, мероприятиях по их	<p>Причинами возникновения аварийных ситуаций чаще всего являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Отсутствие, незнание, нарушение правил эксплуатации (стандартов, методов, технологий и режимов).</li> <li>2) Отсутствие профилактики и автоматизации предупреждение аварийных ситуаций.</li> </ol>

	предупреждению и ликвидации	<p>3) Физический износ инженерных систем, элементов и конструкций.</p> <p>4) Дефекты строительства и монтажа, дефекты производителей оборудования и строительных материалов.</p> <p>Технологии ликвидации причин и последствий аварийных ситуаций при каждом ЧС индивидуальные, но существует общий алгоритм ликвидации аварийной ситуации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организационные мероприятия по определению места аварии и оповещение руководства.</li> <li>2. Технические мероприятия (определение причины аварии).</li> <li>3. Принятие решения о возможности ликвидации аварии своими силами или вызов ремонтной бригады.</li> <li>4. Оповещение дежурного мастера о сроке ликвидации аварии.</li> <li>5. Ликвидация аварии (материалы и комплектующие берутся из ЗИПа, либо срочно приобретаются на средства из резервного фонда).</li> </ol>
15.	Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности проектируемого здания и сооружения)	<p>Назначение объекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – не принадлежит</li> <li>2. Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта: определяется при проектировании.</li> <li>3. Принадлежность к опасным производственным объектам: не относится к опасным производственным объектам.</li> <li>4. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: нет.</li> <li>5. Уровень ответственности объекта (устанавливаются согласно п. 7 ч. 1 и ч.7 ст. 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений": уровень ответственности: II (нормальный).</li> </ol>
16.	Характеристика проектируемых объектов строительства	<p>Переходной пункт имеет 1 выключатель элегазовый колонковый 110 кВ, трансформаторы тока 110 кВ - 3 шт., трансформаторы напряжения 110 кВ - 3 шт., систему шин 110 кВ на 3 отходящих линии.</p> <p>Переходной пункт полностью телемеханизирован, имеет два независимых оптоволоконных канала связи: 1 канал с ПС Железнодорожск, 2-канал с ПС Рудная.</p> <p>Кадастровый квартал: 46:06:013301.</p> <p>Площадь участка изысканий – 0,25 га.</p>
17.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий.	Внутренний контроль качества выполнения изысканий выполняется руководством ООО «Румида» на всех этапах выполнения изысканий.
18.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Сведения отсутствуют.

19.	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	Не предусмотрено. В случае, если в процессе проведения изысканий выявится необходимость проведения специальных, дополнительных видов инженерных изысканий, не включенных в основной объем работ согласно СП 47.13330.2016, такие работы могут быть проведены после заключения дополнительного соглашения за согласованную сторонами стоимость.
20.	Требования к техническому отчету по результатам инженерно-экологических изысканий	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий должен быть выполнен в соответствии с СП 502.1325800.2021, СП 47.13330.2016, СП 11-102-97.
21.	Требования к порядку выполнения работ и предоставлению отчетной документации	Работы выполнить в одну очередь. Технический отчет предоставить в 2-х экземплярах в бумажном виде и в 1-м в электронном виде.
22.	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	Стадия - разработка проектной и рабочей документации; Сроки выполнения, согласно договору. Этап работ – выполнить в один этап
23.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	-СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; - СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 47.13330.2016 «Свод правил инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; - СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009); - СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; - ГОСТ 23337-2014. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий; - ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996) «Шум. Затухание звука при распространении на местности».
24.	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Лабораторные исследования должны быть проведены в лабораториях, имеющих соответствующую аккредитацию. Точность, надежность, достоверность результатов измерений должна соответствовать ГОСТам и пр. нормативным требованиям.
25.	Фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя Заказчика	Генеральный директор Сергеев Сергей Сергеевич тел. +7(4722)20-28-24