**Техническое задание**

на выполнение работ по разработке проектной документации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень требований и исходных данных** | **Основные данные и требования** |
| 1 | Основание для проектирования | Проведение рекультивационных работ на нарушенных земельных участках, задействованных под размещение Внешних отвалов №1 и №2. |
| 2 | Наименование объекта | «Проект рекультивации частей нарушенных земельных участков 42:02:0110014:56, 42:02:0110014:41, 42:02:0110014:44 и 42:02:0110014:61» |
| 3 | Заказчик | АО разрез «Шестаки», 652780, Российская Федерация, Кемеровская область, г. Гурьевск  ОГРН 1024200661352  ИНН 4232000174 |
| 4 | Площадь рекультивируемых земельных участков | 42:02:0110014:56 S= 16,06 га;  42:02:0110014:41 S= 10,00 га;  42:02:0110014:44 S= 24,54 га;  42:02:0110014:61 S= 51,28 га;  Общая площадь участков 101,88 га |
| 5 | Основание для выполнения работ | Решение заказчика |
| 6 | Цель и назначение  выполняемых работ | Целью разработки проектной документации является прогноз восстановления земель (рекультивация), нарушенных в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления основной производственной деятельности – отработка угольных пластов подземным способом.  Согласование с собственниками, арендаторами, землевладельцами, землепользователями земельных участков, исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления, уполномоченными на предоставление, находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков. |
| 7 | Вид работ | Разработка проектной документации |
| 8 | Перечень исходных данных | 1. Проектная документация «Отработка запасов разреза «Шестаки» ОАО разрез «Шестаки» раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» подраздел 2 «Рекультивация нарушенных земель»; 2. Государственная экологическая экспертиза №896-Э от 12.08.2015 г. 3. Маркшейдерская съемка 4. Выписки из ЕГРН 5. Анализ почв 6. Предпроектное полевое обследование земельных участков |
| 9 | Перечень выполняемых  работ | Подрядчику необходимо выполнить:  - Разработка проектной документации на основании исходных данных и материалов агрохимического и химического обследования почв.  - Согласование проекта рекультивации с исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления, уполномоченными на предоставление, находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков, в том числе участие в работе комиссии по приемке рекультивируемых земель (при необходимости).  - В случае выявления ошибок/недочетов, отклонения разработанного проекта от согласования и (или) утверждения Исполнитель безвозмездно своими силами обязан доработать проект, в том числе провести дополнительное обследование почв (при необходимости) и предоставить проект для повторного согласования/утверждения.  - Передача проектной документация Заказчику. |
| 10 | Требования к результатам выполнения работ | 1. Проект рекультивации земель разработать и оформить в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами РФ:  -Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;  - Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;  -Гражданского кодекса РФ от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ; - Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;  - Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;  - Федерального закона от 21.02.1992 № 2395-1«О недрах»;  - Федеральный закон от 16 июля 1998 г. № 101- ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения»;  - Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с Правилами проведения рекультивации и консервации земель);  - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно- эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;  - ГОСТ Р 58486-2019 «Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»;  - ГОСТ 17.4.2.02-83 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания»;  - ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы (ССОП).  Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель»;  - ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Общие требования к отбору проб»;  - ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;  - ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли.  Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;  - ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы.  Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».  2. Проект рекультивации земель должен содержать следующие разделы:  а) раздел «Пояснительная записка», включающий:  - описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель;  - кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, в виде их схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из Единого государственного реестра недвижимости;  - сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации;  - информацию о правообладателях земельных участков;  - сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями  использования;  б) раздел «Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель», включающий:  - экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации;  - описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель;  - обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель;  в) раздел «Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель», включающий:  - состав работ по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по рекультивации, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, в том числе физические, химические и биологические показатели состояния почв;  - описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель;  - сроки проведения работ по рекультивации земель;  - планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель;  г) раздел «Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель» содержит локальные и сводные сметные расчеты затрат по видам и составу работ по рекультивации земель.  3. Проект рекультивации земель должен быть разработан в соответствие с техническими условиями, выданными собственниками, землепользователями земельных участков, исполнительным органом государственной власти и органом местного самоуправления, уполномоченным на предоставление находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков.  4. Проект рекультивации земель должен быть согласован Исполнителем с собственниками, арендаторами, землевладельцами, землепользователями земельных участков, исполнительным органом государственной власти и органом местного самоуправления, уполномоченным на предоставление находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков.  5. Проект рекультивации земель должен содержать результаты обследований, включая схематическое изображение точек отбора проб с указанием их координат в системе координат МСК 42.  6. Согласованный проект рекультивации земель, содержащий результаты почвенного обследования, должен быть представлен на бумажном (текстовые и графические материалы, заверенные подписью Исполнителя в формате «PDF» сметный расчет в формате Ехсel, ГРАНД Смета (gsfx) и электронном носителях.  Графический материал должен быть представлен в формате «AUTOCAD» (без объединения слоев). |
| 11 | Этапы проведения рекультивационных работ | Биологический этап |
| 12 | Направление рекультивации | Санитарно-гигиеническое |
| 13 | Сроки проектирования | 2 месяца с момента предоставления исходных данных |

«Проект рекультивации частей нарушенных земельных участков 42:02:0110014:56, 42:02:0110014:41, 42:02:0110014:44 и 42:02:0110014:61»

Главный инженер

АО разрез «Шестаки» К. А. Доценко