

| | | |
|-----|--|--|
| | месторождений полезных ископаемых) | |
| 9. | Сведения об особых условиях площадки и района строительства | - При проектировании сейсмичность района строительства принять по действующей системе карт общего сейсмического районирования или списков населенных пунктов РФ, расположенных в сейсмическом районе – по месту расположения объекта проектирования (СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических условиях», Приложение А*). |
| 10. | Основные показатели проектируемого объекта (производственная мощность, номенклатура продукции и т.д.) | - максимальный расход вод, поступающих в существующий отстойник карьерных и ливневых вод – 585 м ³ /час. - годовой максимальный объем сброса – 3 400 тыс.м ³ - уровень ответственности сооружения – II (нормальный), согласно ст.4 п.9 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| 11. | Объект строительства | - очистные сооружения карьерных вод пл. LIV, LV, LVI: отстойник, фильтрующая дамба, прудок - отстойник чистой воды, трубопровод, сеть электроснабжения, освещение, помещение для размещения водоизмерительного прибора. Необходимость строительства дополнительных объектов определить проектом. |
| 12. | Наличие утвержденных регламентов | Не требуется |
| 13. | Требования по выполнению научно-исследовательских и экспериментальных работ | Не требуется |
| 14. | Требования к технологии (к технологии разработки месторождения), производственным процессам и основному оборудованию | <p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фильтрующие слои для дамбы определить исходя из фактического качества воды по химическим показателям и взвешенным веществам; - Качество сточных вод после очистки в соответствии с учетом нормативов допустимого воздействия на водные объекты бассейна р.Обь в пределах водохозяйственных участков, утвержденных Росводресурсами 27.11.2014г. - Подходы и методы в соответствии с рекомендациями информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям: - ИТС 8-2015 «Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях»; - ИТС 37-2017 «Добыча и обогащение угля» и пр. - Водоизмерительную аппаратуру для учёта сбрасываемых сточных вод; - Разработку порядка учёта объёмов сбросов в соответствии с действующим законодательством; - Предусмотреть выпуск сточных вод с указанием координат места сброса; - Водоотводные каналы, трубопроводы на производственные нужды; - Использование очищенных вод на производственные нужды (пылеподавление) в объеме 45,7 м³/ч; 400,463 тыс. м³/год при условии работы горного участка «Еловский»; - Размещение осадка от очистки карьерных вод для использования на рекультивацию отстойника карьерных вод (при наличии |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>возможности).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Параметры проектируемых ГТС должны соответствовать IV классу опасности. - Проектом предусмотреть мероприятия по очистке отстойника в период эксплуатации (при необходимости) по согласованию с Заказчиком. - Место расположения очистных сооружений и точку сброса очищенной воды определить проектом. При выборе руководствоваться сведениями о землях с минимальными ограничениями на предоставление объекта в пользование. - Очистные сооружения определить с учетом существующих характеристик технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения наилучших доступных технологий. (Распоряжение Правительства РФ от 20.06.2017 №1299-р, вступает в силу 01.01.2019). - обеспечение достижения технологических показателей сбросов маркерных веществ. - Предусмотреть установку прибора технического учета электрической энергии очистными сооружениями с передачей данных в АСТУЭ предприятия. - Для освещения использовать источники света с эффективностью не менее 85 лм/Вт, коэффициентом мощности не менее 0.95, со сроком службы – не менее 25 000 часов. Выбор осветительных приборов и источников света обосновать светотехническим и технико-экономическим расчетом. - При разработке технических (технологических) решений и выборе оборудования руководствоваться критериями энергетической эффективности, с учетом требований к отнесению объектов и технологий, установленных Перечнями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 17.06.2015 №600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности» (в ред. Постановления правительства РФ от 25.08.2017 №1006). |
| 15. | Основные источники обеспечения (электроэнергией, теплом, водой и др.) | <ul style="list-style-type: none"> - проектировать сети электроснабжения от ПС 35/6 кВ № 12 «Еловская»; - категория надёжности – III категория; - водоснабжение, газоснабжение, теплоснабжение, канализация – не требуется |
| 16. | Требования по механизации и автоматизации технологических (производственных) процессов | Не требуется |
| 17. | Режим работы предприятия (объекта) и персонала | 365 дней в году в 2 смены по 12 часов |
| 18. | Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным и конструктивным решениям | <ol style="list-style-type: none"> 1. С учетом требований нормативных документов и существующих СНиП, дополнительные требования по согласованию с Заказчиком. 2. При проектировании учесть особенности района строительства. 3. Строительные конструкции и материалы (включая фильтрующие), объёмно-планировочные и конструктивные решения должны соответствовать действующим на территории РФ нормативным документам и правовым актам. |

| | | |
|-----|---|---|
| | | <p>4. На стадии проектирования материалы, виды строительных конструкций согласовать с Заказчиком.</p> <p>5. Марку водоизмерительного прибора согласовать с Заказчиком.</p> <p>6. Технологическая схема и компоновка оборудования должны обеспечивать безопасное и удобное техническое обслуживание.</p> <p>7. Помещение для водоизмерительной аппаратуры должно предусматривать свободные зоны для ремонта и демонтажа.</p> |
| 19. | Требования к благоустройству территории объекта | Благоустройство территории выполнить в соответствии с требованиями СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий». |
| 20. | Указания о выделении этапов (очередей) строительства и их состав | В одну очередь |
| 21. | Сведения об инженерных изысканиях | <p>Требуется проведение инженерных изысканий: инженерно-геологических, инженерно-геодезических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических в соответствии с заданием, разработанным проектным институтом и утверждённым Заказчиком.</p> <p>Программу выполнения инженерных изысканий разрабатывает Исполнитель и согласовывает с Заказчиком.</p> <p>Технические отчёты по результатам инженерных изысканий выполнить в соответствии с нормативной документацией – СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП 11-102-97, СП 47.13330.2016, СП 11-103-97.</p> |
| 22. | Сведения о результатах обследования технического состояния зданий, сооружений, и конструкций (при реконструкции, расширении и капитальном ремонте) объекта незавершенного строительства | Не требуется |
| 23. | Способ строительства | Подрядный |
| 24. | Генеральный подряд | Определить тендером |
| 25. | Требования к составу и содержанию проектной документации (с указанием дополнительных требований и условий) | <p>1. Выполнить проектную документацию в соответствии с требованиями:</p> <p>1.1. ФЗ от 24.12.2004 г № 190-ФЗ « Градостроительный кодекс и ФЗ от 21.07.1997 г № 116-ФЗ « О промышленной безопасности опасных производственных объектов»</p> <p>1.2. №181-ФЗ «Закон об охране труда»</p> <p>1.3. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г №87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию»</p> <p>1.4. ГОСТ Р.21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».</p> <p>1.5. Федерального закона №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»</p> <p>1.6. «Вводного кодекса РФ» от 03.06.2006г №74-ФЗ</p> <p>1.7. Федерального закона №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</p> <p>1.8. Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической</p> |

экспертизе».

1.9. ИТС 37-2017 «Добыча и обогащение угля».

1.10. В нормативно-технических документах (технический паспорт, проектный показатель и (или) гарантийный показатель по договору) подтвердить отнесение объектов и технологий к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности, согласно Постановления Правительства РФ от 17.06.2015 № 600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности» (в ред. Постановления Правительства РФ от 25.08.2017 №1006).

1.11. Иными законодательно-правовыми актами и нормативной документацией, действующей на территории РФ.

2. Проектом предусмотреть:

2.1. Выполнение водобалансовой схемы.

2.2 Расчет нормативов допустимого воздействия на водный объект в соответствии с действующим законодательством.

3. Сметную документацию разработать в соответствии с требованиями, указанными в Приложении 1 к заданию на проектирование.

4. Определение границ проектирования:

4.1. Осуществить сбор исходной информации о существующих ограничениях по предоставлению (оформлению прав) на земли (земельные участки), попадающие в проектный контур, для размещения проектируемых объектов, в том числе: кадастровые планы территории (КПТ), выписки из ЕГРН о земельных участках, выписки из государственного лесного реестра, материалы территориального планирования муниципальных образований и пр.

4.2. При определении (выборе) местоположения проектируемого объекта (объектов) руководствоваться сведениями о землях и земельных участках, полученными в соответствии с п.4.1. настоящего Технического задания.

4.3. После выбора площадки проектирования Исполнитель должен подготовить и направить на утверждение Заказчику проектный план границ (генеральный план размещения проектируемого объекта (объектов)) в системе координат МСК-42, в масштабе 1:2000 либо 1:5000, в электронном виде формата dwg и на бумажном носителе, подписанном Исполнителем, содержащий следующую информацию:
- границы земельных участков, лесничеств, попадающих в проектный контур (согласно КПТ);
- границы проектируемых объектов с каталогом координат поворотных точек;
- границы постоянного отвода, необходимого на период эксплуатации объектов, и границ временного отвода, необходимого на период строительства, с каталогами координат поворотных точек.

4.4. На основании графических данных должна быть подготовлена экспликация земель и земельных участков, попадающих в проектный контур с указанием следующей информации: кадастровый номер участка; категория земель; информация о собственнике/пользователе согласно сведениям ЕГРН; сведения об общей площади земельного участка и площади, необходимой для размещения проектируемого объекта (для постоянного и временного отвода отдельно); площади земель (не стоящих на ГКУ), из которых необходимо образовать земельные участки для размещения проектируемого объекта (объектов), необходимых на период строительства и эксплуатации, с

указанием предполагаемого собственника (распорядителя) земель.
5. Раздел (проект) «Рекультивация нарушенных земель» выполнить отдельным томом. Разработку проекта рекультивации выполнить на основании акта предпроектного полевого обследования, согласованного Исполнителем со всеми заинтересованными лицами, в соответствии с требованиями Положения о согласовании и утверждении землеустроительной документации.

Технические условия на рекультивацию получает Исполнитель и согласовывает с Заказчиком.

Проект рекультивации должен иметь отдельные чертежи (выполненные на основе кадастрового плана территории) с нанесением границ участков, подлежащих рекультивации, отводимых во временное и постоянное пользование, и не нарушаемых площадей; границ горнотехнического и биологического этапов рекультивации, а также календарного плана по годам рекультивации. Раздел (проект) «Рекультивация нарушенных земель» должен удовлетворять требованиям закона «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» №172-ФЗ от 25.12.2004г.

Согласование проекта рекультивации (утвержденного заказчиком) с правообладателями (распорядителями) земельных участков и Управлением Росреестра обеспечивает Исполнитель.

6. Подготовить градостроительный план.

7. При необходимости получить заключение в ФГУ «Верхнеобьрыбвод» о влиянии работ и оценке воздействия планируемой деятельности на гидрофауну.

8. При необходимости получить на выполненную проектную документацию согласование Верхнеобского территориального управления Росрыболовства.

9. Оплату затрат на получение заключений и согласований производит Исполнитель, кроме 1-й государственной экспертизы.

10. Выполнить расчёт гидравлических параметров отстойника в соответствии со СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

11. Определить перечень загрязняющих веществ, подлежащих очистке, в соответствии с действующим законодательством, учитывая специфику загрязнений исходя из максимальных концентраций загрязняющих веществ, определенных на основе анализа данных протоколов отбора проб воды за последние 3 года эксплуатации участка и результатов лабораторных исследований, проведенных в ходе инженерных изысканий, исключив вещества, не выявленные мониторингом.

12. Получить справку о наличии общераспространенных полезных ископаемых на территории застройки в Администрации Кемеровской области.

13. Подготовить материалы для получения разрешения на застройку площадей.

14. Рабочую документацию выполнить в соответствии с утвержденной Проектной документацией в соответствии с ГОСТ Р.21.1101.2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».

15. Иные согласования, отчеты, заключения, справки, необходимые для прохождения государственной экологической экспертизы выполняет и получает Исполнитель за свой счет.

16. Подготовить и совместно с Заказчиком провести презентацию на общественных слушаниях с жителями близлежащих населенных пунктов, с составлением протокола общественных слушаний (в т.ч. осуществить публикацию в СМИ в соответствии с требованиями