

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОАО «НК «Янгпур»

 Поляков А.В.

«06» 10 2021г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Выполнение работ по проектированию карьера песка №1
Осеннего месторождения ОАО «НК «Янгпур»

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	Бизнес-план ОАО «НК «Янгпур» на 2022 год.
2	Сведения о районе строительства	Пуровский район, ЯНАО, Тюменская область, Известинский лицензионный участок.
3	Назначение проектируемого объекта	Добыча ОПИ.
4	Вид строительства	Карьер песка №1 на Осеннем месторождении.
5	Цель работ	Выполнение проектно-изыскательских работ по карьеру песка №1 Осеннего месторождения ОАО «НК «Янгпур» для добычи ОПИ (песок в объеме 500 000 м³) для собственных нужд.
6	Наименование и адрес Застройщика (Технического заказчика)	ОАО «НК «Янгпур», Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО г. Губкинский, промышленная зона, 8-я панель, производственная база №0010.
7	Проектная организация	Определяется по итогам тендера
8	Фамилии, инициалы и телефоны ответственных представителей Застройщика (Технического заказчика)	
9	Срок начала и окончания работ по проектированию	Срок начала октябрь – 2021 г. Срок окончания декабрь – 2022 г.
10	Особые требования к изысканиям, проектированию и землеотводу	1 этап: 1. Получение Приказа ДПРР ЯНАО о разрешении проведения геологического изучения недр. 2. Проведение инженерно-геодезических и инженерно- геологических изысканий по карьеру песка с учетом подъездных дорог; 3. Составление Технического отчета о выполненных инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканиях; 4. Формирование Отчетов к постановке на баланс 5. Прохождение государственной экспертизы с получением протокола заседания экспертной комиссии по вопросам проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых; 6. Выполнение инженерно-археологических изысканий на карьер песка с получением Акта государственной историко- культурной экспертизы земель.

2 этап:

1. Разработка проектной документации в трех томах (пояснительная записка, графическая часть, сметный раздел).
2. Прохождение государственной экспертизы с получением Приказа «О согласовании технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр местного значения» ДПРР ЯНАО.

3 этап:

1. Оформление проектной документации лесного участка с получением приказа об ее утверждении в ДПРР ЯНАО.
2. Постановка на государственный кадастровый учет участков лесного фонда.
3. Сопровождение заключения договора аренды лесных участков в ДПРР ЯНАО.
4. Разработка и утверждение проекта освоения лесов с получением Приказа об ее утверждении в ДПРР ЯНАО.
5. Разработка проекта рекультивации нарушенных земель и согласование с ДПРР ЯНАО
6. Сопровождение получения Уведомления о начале добычи общераспространенных полезных ископаемых для собственных производственных и технологических нужд пользователем недр ДПРР на объект Карьер песка №1
7. Получение и государственная регистрация договора на добычу общераспространенных полезных ископаемых для собственных производственных и технологических нужд пользователем недр ДПРР на объект Карьер песка №1
8. Выполнение инженерно-археологических изысканий на карьер песка с получением Акта государственной историко-культурной экспертизы земель
9. Разработка плана развития горных работ год по объекту месторождение и согласование его с Северо-Уральским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Общие требования

1. Не допустить размещение объекта в водоохраной зоне, на особо охраняемых природных территориях и на существующих земельных участках, состоящих на государственном кадастре недвижимости.
2. До начала изыскательских работ:
 - при необходимости получить необходимые разрешения (согласования) в государственной ветеринарной службе ЯНАО, службе по охране памятников и архитектуры ЯНАО, в службе культуры ЯНАО;
3. В приложениях к отчету предоставить:
 - топографический план расположения участка недр масштаба 1:10 000 или 1:25 000 с указанием контуров участка, номеров угловых точек выполненный в цветном изображении;
 - справку об угловых географических координатах участка недр (в справке указываются координаты угловых точек участка недр, переведенные из прямоугольных координат точек земельного участка,

		прилагаемых к кадастровому плану территории, в географические координаты в государственной системе координат, предоставленного топографического плана расположения участка); - каталог координат, высотные отметки реперов и закрепленные точки (угловые точки границы подсчета запасов и репера должны закрепляться на местности и определяться в государственной системе координат) участка недропользования (карьера) с обязательным указанием координат и высот, а также схема их привязок (кроки). 4. Предусмотреть подъездную дорогу к карьеру 5. Сбор исходных данных необходимых для выполнения проектно-изыскательских работ осуществляется подрядной организацией. 6. Оплату осуществляет проектная организация за получение заключений и согласований.
11	Технико-экономические характеристики и показатели объектов проектирования	Карьер песка ориентировочным запасом 500 000 м³. Разбивку планируемой добычи ОПИ по годам согласовать с Заказчиком. Осуществить поиска карьера в радиусе 3000 метров от координаты в 64°40'10.28"C 76°13'55.02"B (система координат WGS-84)
12	Потребность и требования к выполнению инженерных изысканий	Соблюдать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при выполнении геологических и комплексных инженерных изысканий. Технические условия Заказчика на изыскательские работы: - выполнить детальную геологическую разведку грунта общим полезным объемом не менее 350 000 м³; - выполнить тахеометрическую съемку участка работ в М 1:2000/0,5 м.с.р.; - выполнить планово-высотную привязку карьера и площадки складирования грунта с установкой закрепительных знаков; - закрепительные знаки сдать Заказчику по акту; - выполнить стандартный сокращенный комплекс лабораторных испытаний физико-механических свойств грунтов; - к отчету по инженерным изысканиям приложить обзорную карту района работ в М 1:25 000 с расположением на ней проектируемых объектов с учетом водоохранных зон рек и озер, паспорт карьера с материалами изысканий и лабораторных испытаний; - участок изысканий не должен располагаться полностью или частично в пределах лесов 1-й группы. В соответствии с нормативными и законодательными актами, действующими на территории РФ, разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».
13	Особые условия	Не допустить размещение объекта в водоохранной зоне, на особо охраняемых природных территориях и на существующих земельных участках, состоящих на государственном кадастре недвижимости.
14	Выделение этапов строительства	Не требуется

15	Требования к вариантной проработке и формированию основных технических решений	Не требуется
16	Требования к технологическим решениям	Принятые технологии, оборудование должны соответствовать законодательным и нормативно-правовым актам, действующим на территории Российской Федерации.
17	Требования к применению типовых проектных решений, типовых технических требований, типовых технических решений	При разработке проектно-сметной документации учесть требования методических документов Компании согласно перечню типовой документации проектирования, рекомендуемой к применению при разработке ПСД на планируемый объект.
18	Требования к режиму карьера	Режим карьера – круглогодичный. Организация работы персонала – сменная. Принятые технологии, оборудование, строительные решения, организация и эксплуатация объекта должны соответствовать действующим нормам РФ.
19	Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	Не требуется
20	Требования к системам теплоснабжения	Не требуется
21	Требования к автоматизации, системам управления технологических процессов и информационным технологиям	Не требуется
22	Требования к системам связи	Не требуется
23	Требования к обеспечению единства измерений и контролю качества продукции	Не требуется
24	Требования к системам энергообеспечения	Не требуется.
25	Требования энергетической эффективности, оснащенности зданий и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не требуется
26	Требования к системам безопасности и охране объектов	Не требуется
27	Требования по промышленной безопасности, охране и гигиене труда	В составе проекта в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ №218 от 25.06.2010г. разработать: Раздел «Организация и технические решения при ведении работ в опасных зонах»; Раздел «Управление производством, предприятием. Организация и условия труда работников».
28	Требования по пожарной безопасности	Противопожарные мероприятия разработать в соответствии с требованиями ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,

		действующими нормативными документами РФ в области пожарной безопасности.
29	Требования к оформлению землеустроительной документации	По факту. - согласованное и утвержденное обоснование цели, вида и срока использования лесного участка; - заключение и согласование органов; - согласованный и утвержденный проект лесного участка, проектная документация лесного участка; - выписка ЕГРН земельного участка; - приказ о предоставлении в аренду земельного (лесного) участка; - зарегистрированный договор аренды земельного (лесного) участка; - согласованный проект рекультивации нарушенных земель - утверждённый проект освоения лесов, положительная экспертиза проекта освоения лесов; - лесная декларация (отчёт по форме 1-ИЛ)
30	Требования к сметной документации и ее составу	В комплекте с ПСД разработать в формате Excel ресурсные ведомости МТР с указанием уровня цен 2001г. по всей номенклатуре. Сводный сметный расчет разработать на стадии «проектная документация». В сметной документации предусмотреть разбивку решений и сметных затрат на техническую и биологическую рекультивацию нарушенных земель.
31	Требования к заказной документации, оборудованию и материалам	Не требуется
32	Требования к пусконаладочным и шефмонтажным работам	Не требуется
33	Требования к рассмотрению, согласованию, прохождению экспертиз с федеральными надзорными органами	В процессе разработки ПСД необходимо: - получить информационное письмо (справку) от государственных органов Минкультуры России об отсутствии/наличии в районе намечаемой деятельности объектов культурного наследия народов РФ в соответствии с ФЗ №73 от 25.06.2002г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - получить информационное письмо (справку) от гос.органов и управления об отсутствии/наличии в районе намечаемой деятельности особо охраняемых природных территориях Федерального, Регионального и местного значения в соответствии с ФЗ №33 от 14.03.1995г. «Об особо охраняемых природных территориях». - получить информационное письмо (справку) от гос.органов об отсутствии/наличии в районе намечаемой деятельности территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, которые относятся к особо охраняемым природным территориям в соответствии с ФЗ №49 от 07.05.2001г.

34	Требования к составу и оформлению проектно-сметной документации	Состав технического проекта - в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ №218 от 25.06.2010г. Перед началом разработки проекта предварительно согласовать с Заказчиком проектное решение, горнодобывающее оборудование и машины, сроки разработки карьера и требуемые объемы (если данные сведения отсутствуют в ТЗ).
35	Требования к предоставлению отчетных материалов и приемке работ	1. Приказ ДПРР ЯНАО о разрешении проведения геологического изучения недр – 1 экз.; 2. Отчет о проведение инженерных изысканий с учетом подъездной дороги – 2 экз.; 3. Отчет к постановке на баланс – 2 экз.; 4. Протокол заседания экспертной комиссии по вопросам проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых – 1 экз.; 5. Инженерно-археологические изыскания – 1 экз.; 6. Акт государственной историко-культурной экспертизы земель – 1 экз.; 7. Проектная документация (пояснительная записка, графическая часть, сметный раздел) – 2 экз.; 8. Приказ «О согласовании технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр местного значения» ДПРР ЯНАО – 1 экз.; 9. Проектная документация лесного участка – 1 экз.; 10. Приказ об утверждении проектной документации лесного участка – 1 экз.; 11. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости – 1 экз.; 12. Договор аренды лесных участков в ДПРР ЯНАО – 1 экз.; 13. Проект освоения лесов – 1 экз.; 14. Приказ об утверждении проекта освоения лесов в ДПРР ЯНАО – 1 экз.; 15. Лесная декларация (отчёт по форме 1-ИЛ); 16. Уведомление о начале добычи общераспространенных полезных ископаемых для собственных производственных и технологических нужд пользователем недр – 1 экз.; 17. Договор на добычу общераспространенных полезных ископаемых – 2 экз.; 18. План развития горных работ год по объекту месторождение с согласованием его Северо-Уральским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

		Накладная подписывается главным инженером проекта (ГИП). Все материалы, изготовленные подрядчиком передаются также на электронном носителе - в виде текстовых файлов в формате текстового редактора Word (.doc) версии 2007 допускается формат Acrobat Reader; - чертежи в формате AutoCad версии 2007 и выше/ формате MapInfo 7.5 и выше (.dwf) (.tab); - сметы в формате Word (.doc) или Excel (.xls); Acrobat Reader. Электронная версия комплекта документации передается на USB-флеш-накопителе.
36	Требования к документации для проведения конкурсов (конкурсная документация)	Не требуется.

Главный маркшейдер

Начальник ОКС



П.В. Погодин

А.В. Дьяченко